* W niektórych miejscach treść niniejszego podręcznika może odbiegać od rzeczywistego działania telefonu, które zależy od zainstalowanego oprogramowania i od operatora sieci.



World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.:GH68-06649A
Polish. 04/2005. Rev 1.0





SGH-X480

Podręcznik użytkownika



Informacje podstawowe



Niedostosowanie się do nich może spowodować powstanie zagrożenia życia lub zdrowia albo może być niezgodne z prawem.

Bezpieczeństwo na drodze przede wszystkim

Nie należy korzystać z telefonu podczas jazdy; najpierw należy zatrzymać pojazd.

Wyłączanie telefonu podczas tankowania paliwa

Nie należy używać telefonu w punktach tankowania paliwa (stacjach benzynowych) ani w pobliżu zbiorników z paliwem lub środkami chemicznymi.

Wyłączanie telefonu podczas lotu samolotem

Telefony komórkowe mogą powodować zakłócenia w pracy urządzeń. Korzystanie z nich na pokładzie samolotu jest niezgodne z prawem i niebezpieczne.

Wyłączanie telefonu w pobliżu sprzętu medycznego

Szpitale i placówki ochrony zdrowia mogą korzystać z urządzeń wrażliwych na działanie zewnętrznych fal radiowych. Należy przestrzegać także wszelkich innych obowiązujących przepisów.

Zakłócenia

Wszystkie telefony komórkowe mogą podlegać zakłóceniom powodowanym przez fale o częstotliwości radiowej.

Przestrzeganie innych przepisów

Należy przestrzegać wszystkich innych obowiązujących na danym terenie przepisów bezpieczeństwa i zawsze wyłączać telefon w miejscach, w których używanie go jest zabronione lub może spowodować zakłócenia lub inne niebezpieczeństwo.

Odporność na wodę

Ten telefon nie jest wodoodporny. Należy się starać, aby zawsze był suchy.

Prawidłowe korzystanie z telefonu

Z telefonu należy korzystać, trzymając go w prawidłowy sposób (przy uchu). Należy unikać niepotrzebnego dotykania anteny, gdy telefon jest włączony.

Połączenie alarmowe

Wprowadź numer alarmowy dla danej lokalizacji, a następnie naciśnij klawisz [klawisz] .

Telefon należy trzymać poza zasięgiem małych dzieci

Telefon oraz wszystkie jego części i akcesoria przechowuj poza zasięgiem małych dzieci.



Akcesoria i baterie

Należy używać wyłącznie akcesoriów i baterii zatwierdzonych przez firmę Samsung. Korzystanie z akcesoriów i baterii niezatwierdzonych przez firmę Samsung może spowodować uszkodzenie telefonu i może być niebezpieczne.



- Telefon może eksplodować, jeżeli bateria zostanie wymieniona na inną baterię nieprawidłowego typu.
- Zużyte baterie należy zutylizować zgodnie z instrukcjami producenta.

Wykwalifikowany personel punktów serwisowych

Naprawy telefonów komórkowych mogą być dokonywane tylko przez wykwalifikowany personel punktów serwisowych.

Więcej informacji związanych z bezpieczeństwem można znaleźć w sekcji "Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa" na str. 62.

UWAGA !

1. Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, która spowodowana będzie niewłaściwym użytkowaniem telefonu.
2. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szczególne czy przypadkowe szkody, które mogą powstać w wyniku użytkowania telefonu.
3. Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu chyba, że prawo stanowi inaczej.
4. Nie udziela się gwarancji na długowieczność działania poszczególnych styków oraz gwarancji na bezwzględną trwałość wszelkich elementów telefonu.
5. Należy przestrzegać zasad prawidłowego użytkowania zarówno telefonu jak i poszczególnych akcesoriów (ładowarka, bateria i inne). Nie należy podłączać telefonu do innych urządzeń bez wcześniejszego zapoznania się z instrukcją ich obsługi. Za wady i usterki telefonu powstałe w wyniku nieprawidłowego jego użytkowania oraz w wyniku podłączania urządzeń nieprzeznaczonych do współpracy z telefonem odpowiada użytkownik.
6. Gwarancją nie są objęte elementy ulegające naturalnemu zużyciu w wyniku eksploatacji (np. wytarcie napisów na klawiaturze czy wytarcie oraz zadrapania obudowy). Gwarancja nie obejmuje również usterek powstałych w wyniku działania czynników atmosferycznych (np. zawilgocenie w wyniku opadów czy usterki wynikłe z działania wysokich i niskich temperatur)

Przewodnik – informacje

W tym Podręczniku użytkownika podano skrócone informacje o sposobie korzystania z telefonu. Aby szybko zapoznać się z podstawowymi funkcjami telefonu, należy przeczytać części "Wprowadzenie" i "Inne funkcje".

W tym przewodniku występują następujące ikony instrukcji:

	Oznacza, że należy zwrócić szczególną uwagę na podane poniżej informacje dotyczące bezpieczeństwa lub funkcji telefonu.
	Oznacza, że więcej informacji można uzyskać na stronie, na której znajduje się odwołanie.
	Oznacza, że należy nacisnąć klawisze nawigacji w celu przejścia do określonej opcji i wybrania jej.
[*nazwa klawisza*]	Oznacza klawisz telefonu, na przykład [*i*].
<*klawisz programowy*>	Oznacza klawisz programowy, którego funkcja jest wyświetlana na ekranie telefonu, na przykład <**Menu**>.

- **Praca w trzech pasmach**

  Telefonu można używać w sieciach GSM na całym świecie, korzystając z dowolnego z pasm 900, 1800 i 1900.

Funkcje specjalne telefonu

- **Prosta, zwarta konstrukcja z anteną wewnętrzną Intenna**

  Zaawansowana technologia Intenna firmy Samsung zapewnia najlepszą jakość połączenia bez niewygodnej anteny zewnętrznej.
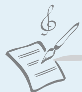


- **Przeglądarka WAP**
  Dostęp do bezprzewodowej sieci Web oraz do różnych usług i aktualnych informacji.



- **Książka telefoniczna**
  Przechowywanie do 2000 numerów kontaktowych.

- **MMS (Multimedia Message Service)**
  Wysyłanie i odbieranie wiadomości MMS zawierających kombinację tekstu, obrazów i dźwięków.



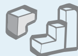
- **Kompozytor melodii**
  Tworzenie własnych melodii i ustawianie ich jako dzwonków.



- **Kalendarz i lista zadań**
  Kontrolowanie dziennych, tygodniowych i miesięcznych planów i zadań.



- **Dyktafon**
  Zapisywanie notatek lub dźwięków.



- **Java**
  Korzystanie z wbudowanych gier działających w środowisku Java™ i pobieranie nowych gier.

Spis treści

Przegląd opcji menu

Aby przejść do trybu menu, naciśnij klawisz <**Menu**> w trybie oczekiwania.

1 SIM AT	▸ str. 27

2 Spis połączeń	▸ str. 27
1 Nieodebrane	▸ str. 27
2 Odebrane	▸ str. 27
3 Wykonane	▸ str. 27
4 Usuń wszystkie	▸ str. 27
5 Czas połączeń	▸ str. 28
6 Koszt połączeń*	▸ str. 28

3 Usługi sieci	▸ str. 29
1 Przekazywanie poł.	▸ str. 29
2 Blokowanie poł.	▸ str. 29
3 Poł. oczekujące	▸ str. 30
4 Wybór sieci	▸ str. 30
5 Identyfikacja	▸ str. 30
6 Zamknięta grupa użytkowników	▸ str. 31
7 Wybór pasma	▸ str. 31

4 Dźwięki	▸ str. 32
1 Dzwonek	▸ str. 32
2 Głośność dzwonka	▸ str. 32
3 Tryb pracy	▸ str. 32
4 Klawisze	▸ str. 32
5 Wiadomości	▸ str. 32
6 Klapka	▸ str. 33
7 Wł./wył. zasilania	▸ str. 33
8 Powiadom. podczas rozmowy	▸ str. 33
9 Dodatkowe	▸ str. 33

5 Wiadomości	▸ str. 33
1 SMS	▸ str. 33
2 MMS	▸ str. 37
3 WAP Push	▸ str. 41
4 Usuń wszystkie	▸ str. 41
5 Poczta głosowa	▸ str. 41
6 Wiad. sieciowe	▸ str. 42
7 Stan pamięci	▸ str. 42

6 Rozrywka	▸ str. 42
1 WAP	▸ str. 42
2 Gry	▸ str. 45
3 Dźwięki	▸ str. 46
4 Obrazy	▸ str. 46
5 Usuń wszystkie	▸ str. 46
6 Stan pamięci	▸ str. 46
7 Kompozytor	▸ str. 46

7 Organizer	▸ str. 48
1 Alarm	▸ str. 48
2 Kalendarz	▸ str. 49
3 Czas i data	▸ str. 50
4 Kalkulator	▸ str. 51
5 Lista zadań	▸ str. 51
6 Notatki głosowe	▸ str. 52
7 Wymiana walut	▸ str. 53

8 Książka telefoniczna	▸ str. 53
1 Szukaj	▸ str. 53
2 Dodaj pozycję	▸ str. 54
3 Wyszukaj grupę	▸ str. 54
4 Edytuj grupę	▸ str. 55
5 Szybkie wybieranie	▸ str. 55
6 Usuń wszystkie	▸ str. 56
7 Stan pamięci	▸ str. 56
8 SDN*	▸ str. 56

9 Ustawienia	▸ str. 56
1 Wyświetlacz	▸ str. 56
2 Powitanie	▸ str. 57
3 Numery własne	▸ str. 57
4 Język	▸ str. 58
5 Bezpieczeństwo	▸ str. 58
6 Dodatkowe	▸ str. 59
7 Klawisz boczny	▸ str. 59
8 Skróty klawiszowe	▸ str. 60
9 Zeruj ustawienia	▸ str. 60

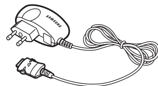
* Opcja wyświetlana tylko wtedy, gdy funkcja jest obsługiwana przez kartę SIM.

Rozpakowywanie

Upewnij się, że w opakowaniu znajdują się wszystkie elementy



telefon



ładowarka podróżna



bateria



Podręcznik użytkownika

Twój telefon

Przyciski, funkcje i lokalizacje



Wprowadzenie

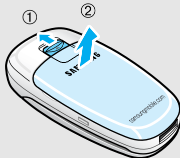
Pierwsze kroki w korzystaniu z telefonu

Informacje o karcie SIM

Po dokonaniu subskrypcji do sieci komórkowej otrzymuje się wymienną kartę SIM (Subscriber Identity Module), na której znajdują się szczegółowe informacje o subskrypcji, takie jak kod PIN i dostępne usługi opcjonalne.

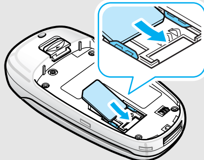
Wkładanie karty SIM i ładowanie baterii telefonu

1 Wyjmij baterię.



☑ Jeżeli telefon jest już włączony, należy najpierw wyłączyć go, przytrzymując klawisz [ ].

2 Włóż kartę SIM.

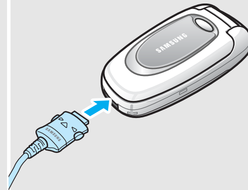


☑ Należy upewnić się, że złote styki na karcie są skierowane w stronę telefonu.

3 Włóż baterię.



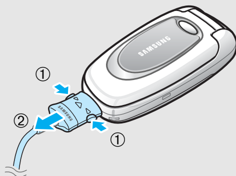
4 Podłącz ładowarkę podróżną do telefonu.



5 Podłącz ładowarkę do standardowego gniazda elektrycznego.

6 Po całkowitym naładowaniu telefonu (ikona akumulatora przestaje migać) odłącz zasilacz od gniazda elektrycznego.

7 Odłącz zasilacz od telefonu.



Wskaźnik rozładowania baterii

W przypadku rozładowania baterii:

- zostanie wygenerowany sygnał ostrzegawczy,
- zostanie wyświetlony komunikat o rozładowaniu baterii,
- zacznie migać ikona pustej baterii [ ].

Jeśli poziom mocy baterii stanie się zbyt niski, telefon automatycznie się wyłączy. Należy ją ponownie naładować.

Włączanie i wyłączanie telefonu

Włączanie telefonu	1. Otwórz telefon.
	2. Aby włączyć telefon, naciśnij i przytrzymaj klawisz [ ].
Nie wolno włączać telefonu, jeżeli korzystanie z niego jest zabronione.	3. W razie potrzeby podaj kod PIN i naciśnij klawisz <**OK**>.

Wyłączanie telefonu	1. Otwórz telefon.
	2. Naciśnij i przytrzymaj klawisz [ ].

Klawisze i wyświetlacz

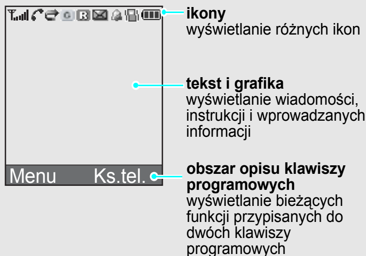
Klawisze	Opis
	Wykonywanie funkcji wskazywanych w dolnym wierszu wyświetlacza.
	W trybie oczekiwania można przejść odpowiednio do następujących menu: • w górę/ w dół: najczęściej używana opcja menu ▶ str. 60 • w lewo: **SMS** • w prawo: **Dzwonek** W trybie menu: przeglądanie opcji menu.
	W trybie oczekiwania: uruchamianie przeglądarki WAP (Wireless Application Protocol). W trybie menu: wybieranie podświetlonej opcji.
	Nawiązywanie lub odbieranie połączenia. W trybie oczekiwania: dostęp do listy połączeń wykonanych, odebranych oraz nieodebranych.
C	Usuwanie znaków z wyświetlacza. W trybie menu: powrót do poprzedniego poziomu menu.
	Kończenie połączenia. Naciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza powoduje włączenie lub wyłączenie telefonu. W trybie menu: anulowanie wprowadzonych danych i powrót do trybu oczekiwania.
0 + ... 9 wxyz	Wprowadzanie liczb, liter i niektórych znaków specjalnych. W trybie oczekiwania naciśnięcie i przytrzymanie klawisza [**1**] powoduje uzyskanie dostępu do poczty głosowej.
* #	Wprowadzanie znaków specjalnych. W trybie oczekiwania naciśnięcie i przytrzymanie klawisza [#] powoduje włączenie lub wyłączenie trybu cichej pracy.

Klawisze	Opis
 (z lewej strony)	Dostosowywanie głośności różnych dźwięków telefonu. W trybie oczekiwania: dostosowywanie głośności dźwięków klawiszy. W trybie menu: przeglądanie opcji menu.

Wyświetlacz

Układ

Wyświetlacz dzieli się na trzy części:



ikony
wyświetlanie różnych ikon

tekst i grafika
wyświetlanie wiadomości, instrukcji i wprowadzanych informacji

obszar opisu klawiszy programowych
wyświetlanie bieżących funkcji przypisanych do dwóch klawiszy programowych

Ikony

- Moc odbieranego sygnału
- Rozmowa w toku
- Poza obszarem usług operatora (nie można nawiązywać i odbierać połączeń)
- Aktywna funkcja przekazywania połączeń ▶ str. 29
- Sieć GPRS
- Roaming
- Nowa wiadomość tekstowa
- Nowa wiadomość poczty głosowej
- Nowa wiadomość multimedialna
- Ustawienie alarmu
- Aktywny tryb wyciszenia ▶ str. 24
- Aktywny tryb cichej pracy lub sygnalizacja dzwonków za pomocą wibracji ▶ str. 13, str. 32
- Stan baterii

Dostęp do funkcji menu

Używanie klawiszy programowych	Role klawiszy programowych różnią się w zależności od używanej funkcji. W dolnym wierszu wyświetlacza jest wskazywana ich bieżąca rola.



Aby wywołać tryb **Menu**, należy nacisnąć lewy klawisz programowy.

Aby wywołać menu **Książka telefoniczna**, należy nacisnąć prawy klawisz programowy.

Wybieranie opcji	1. Naciśnij odpowiedni klawisz programowy.
	2. Aby przejść do następnej lub poprzedniej opcji, naciśnij klawisze nawigacji.
	3. W celu potwierdzenia wyświetlanej funkcji lub podświetlonej opcji naciśnij klawisz <**Wybierz**> lub [*i*].
	4. Aby wyjść, wybierz dowolną z następujących metod: • naciśnij klawisz <↺> lub [**C**], aby przejść do góry o jeden poziom; • aby wrócić do trybu oczekiwania, naciśnij klawisz [⏻].

Używanie skrótów klawiszowych	Naciśnij klawisz numeryczny odpowiadający wybranej opcji.

Dostosowywanie telefonu

Język

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Język**.
2. Wybierz język.

Melodia dzwonka

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Dźwięki** → **Dzwonek**.
2. Wybierz melodię dzwonka.

Tapeta trybu oczekiwania

Na ekranie trybu oczekiwania można ustawić tapetę.

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Tapeta** → **Lista tapet**.
2. Wybierz obraz.
3. Przejdź do wybranego obrazu.
4. Naciśnij klawisz <**Wybierz**>.

Przechodzenie do trybu cichej pracy

Telefon można przełączyć w tryb cichej pracy, tak aby dźwięki telefonu nie przeszkadzały innym osobom.

W trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj klawisz [#].

Blokada telefonu

Za pomocą hasła telefonu można zabezpieczyć telefon przed nieuprawnionym użyciem.

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Bezpieczeństwo** → **Zmień hasło**.
2. Wprowadź domyślne hasło "00000000" i naciśnij klawisz <**OK**>.
3. Podaj nowe hasło o długości od 4 do 8 cyfr i naciśnij klawisz <**OK**>.
4. Wprowadź ponownie nowe hasło i naciśnij klawisz <**OK**>.
5. Wybierz opcję **Blokada telefonu**.

Blokada telefonu (ciąg dalszy)

6. Wybierz opcję **Wł**.
7. Wprowadź hasło i naciśnij klawisz <**OK**>.

Nawiązywanie i odbieranie połączenia

Nawiązywanie połączenia

1. Wprowadź kod obszaru i numer telefonu.
2. Naciśnij klawisz [ ].
3. Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz [ ].

Odbieranie połączenia

1. Gdy telefon dzwoni, naciśnij klawisz [ ].
2. Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz [ ].

Dostosowywanie głośności w trakcie połączenia

Naciśnij klawisz [▲/▼].

Inne funkcje

Korzystanie z przeglądarki WAP, kompozytora melodii, wiadomości i innych funkcji specjalnych.

Przeglądanie serwisów WAP

Za pomocą wbudowanej przeglądarki WAP można uzyskać łatwy dostęp do sieci Web w celu odbierania wielu aktualizowanych usług i informacji oraz pobierania treści z sieci Web.

Uruchamianie przeglądarki

W trybie oczekiwania naciśnij klawisz [*i*].

Nawigacja w przeglądarce

- W celu uzyskania dostępu do opcji przeglądarki naciśnij klawisz <**Menu**>.
- Aby przeglądać elementy przeglądarki, naciśnij klawisz [w górę] lub [w dół].
- Aby wybrać element, naciśnij klawisz [*i*].

Nawigacja w przeglądarce (ciąg dalszy)

- Aby powrócić do poprzedniej strony, naciśnij klawisz [**C**].
- Aby powrócić do strony głównej, naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz opcję **Start**.

Korzystanie z książki telefonicznej

Dodawanie pozycji

Pamięć telefonu

1. W trybie oczekiwania wprowadź numer telefonu i naciśnij klawisz <**Zapisz**>.
2. Wybierz typ numeru.
3. Wybierz opcję **Pamięć telefonu**.
4. Wprowadź nazwę i naciśnij klawisz <**OK**>.
5. Aby zapisać pozycję, naciśnij klawisz <**OK**>.

Dodawanie pozycji (ciąg dalszy)

Karta SIM

1. W trybie oczekiwania wpisz numer telefonu i naciśnij klawisz <**Zapisz**>.
2. Wybierz typ numeru.
3. Wybierz opcję **Pamięć SIM**.
4. Podaj nazwę i naciśnij klawisz <**OK**>.
5. Aby zapamiętać wpis, naciśnij klawisz <**OK**>.

Wyszukiwanie wpisów

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Ks.tel.**> i wybierz opcję **Szukaj**.
2. Wybierz pozycję.
3. Wybierz numer.
4. Naciśnij klawisz [ ], aby wybrać numer, lub klawisz programowy <**Opcje**>, aby przejść do opcji.

Wysyłanie wiadomości

Wysyłanie wiadomości tekstowych (SMS)

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Wiadomości** → **SMS** → **Nowa wiadomość**.
2. Wprowadź tekst wiadomości.
3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz polecenie **Zapisz i wyślij** lub **Wyślij**.
4. Jeżeli wybrano opcję **Zapisz i wyślij**, należy wybrać lokalizację pamięci.
5. Wprowadź numer docelowy i naciśnij klawisz <**OK**>.

Wysyłanie wiadomości multimedialnych (MMS)

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Wiadomości** → **MMS** → **Nowa wiadomość**.
2. Wprowadź temat wiadomości i naciśnij klawisz <**Dalej**>.
3. Wybierz opcję **Dodaj** i dodaj treść wiadomości.
4. Po zakończeniu naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Wyślij**.
5. Wybierz typ adresata.
6. Wybierz jedną z opcji **Numer telefonu**, **E-mail** lub **Książka telefoniczna**.
7. Wprowadź numer docelowy lub adres e-mail albo wybierz pozycję z książki telefonicznej i naciśnij klawisz <**OK**>.

Wysyłanie wiadomości multimedialnych (MMS)
(ciąg dalszy)

8. Aby dodać innych adresatów, wybierz opcję **Dodaj adresata** i powtórz czynności od punktu 6.
9. Aby dodać adresatów innych typów, naciśnij klawisz < > i powtórz czynności od punktu 5.
10. Po zakończeniu wybierz opcję **Wyślij**.

Przeglądanie wiadomości

Przeglądanie wiadomości tekstowych

Po wyświetleniu powiadomienia:

naciśnij klawisz <**Widok**>. Wiadomość zostanie wyświetlona.

Ze skrzynki odbiorczej:

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Wiadomości** → **SMS** → **Skrzynka odbiorcza**.
2. Wybierz wiadomość.

Przeglądanie wiadomości multimedialnych

Po wyświetleniu powiadomienia:

1. Naciśnij klawisz <**Widok**>.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Pobierz**. Wiadomość zostanie wyświetlona.

Ze skrzynki odbiorczej:

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Wiadomości** → **MMS** → **Skrzynka odbiorcza**.
2. Wybierz wiadomość.

Komponowanie melodii

Tworzenie melodii

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Rozrywka** → **Kompozytor** → **Skomponuj melodię**.
2. Naciskając klawisze [w górę] lub [w dół], można przesuwać punkt wyboru w górę lub w dół.
3. Wybierz nutę lub pauzę i naciśnij klawisz <**Wybierz**>.
4. Aby dodać więcej nut i pauz, powtórz kroki od 2 do 3.
5. Po zakończeniu naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Zapisz**.
6. Wprowadź nazwę melodii i naciśnij klawisz <**OK**>.

Odtwarzanie melodii

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Rozrywka** → **Kompozytor** → **Skomponuj melodię**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Otwórz**.
3. Wybierz melodię i naciśnij klawisz <**Open**>.
4. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Odtwórz**.

Wprowadzanie tekstu

Tryby: ABC, T9, numeryczny i symboli

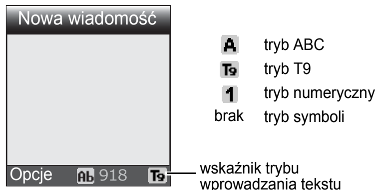
Tekst można wprowadzać w przypadku korzystania z niektórych funkcji, takich jak wiadomości, książka telefoniczna lub organizer za pomocą trybu ABC, trybu T9, trybu numerycznego i trybu symboli.

Zmiana trybu wprowadzania tekstu

Wskaźnik trybu wprowadzania tekstu jest wyświetlany, gdy kursor znajduje się w polu tekstowym.

Aby zmienić tryb wprowadzania, naciśnij prawy klawisz programowy.

Przykład: Pisanie wiadomości tekstowej



Korzystanie z trybu ABC

Naciskaj odpowiedni klawisz, aż na ekranie zostanie wyświetlony odpowiedni znak.

Klawisz	Znaki w kolejności wyświetlania	
	Wielkie litery	Małe litery
1	. , - ? ! @ : ( ) / 1	
2	A B C 2 Ä Å Æ Ç Γ	a b c 2 à ä å æ Γ
3	D E F 3 É Δ Φ	d e f 3 è é Φ
4	G H I 4 Θ Ψ	g h i 4 ì Ψ
5	J K L 5 Λ	j k l 5 Λ
6	M N O 6 Ñ Ø Ö ö	m n o 6 ñ ø ò ö
7	P Q R S 7 Π Σ Ξ	p q r s 7 β Σ Ξ
8	T U V 8 Ü ü	t u v 8 ù ü
9	W X Y Z 9 Ω	w x y z 9 Ω
0	spacja + = < > € £ $ % & ¥ ¤ 0	

Wskazówki dotyczące korzystania z trybu ABC

- Aby dwukrotnie wprowadzić tę samą literę lub wprowadzić inną literę z tego samego klawisza, odczekaj, aż kursor automatycznie przesunie się w prawo, lub naciśnij klawisz [w prawo]. Następnie wprowadź kolejną literę.
- Aby wstawić spację, naciśnij klawisz [#].

- Aby zmienić wielkość liter, naciśnij klawisz [✳]. Dostępne są następujące opcje: wszystkie litery wielkie (AB), małe litery (ab) i pierwsza litera wielka (Ab).
- Aby przesunąć kursor, naciśnij klawisz [w lewo] lub [w prawo].
- Aby usuwać kolejne znaki, naciskaj klawisz [**C**]. Aby skasować całą zawartość wyświetlacza, naciśnij i przytrzymaj klawisz [**C**].
- Aby użyć trybu wprowadzania tekstu dla danego kraju, należy nacisnąć i przytrzymać klawisz [✳] w trybie alfabetycznym.

Korzystanie z trybu T9

T9 jest trybem wprowadzania zaprogramowanego tekstu, umożliwiającym wpisanie dowolnego słowa poprzez jednokrotne naciśnięcia klawiszy.

Wprowadzanie wyrazu w trybie T9

1. Naciśnij klawisz od [**2**] do [**9**], aby rozpocząć wprowadzanie wyrazu. Klawisz odpowiadający danej literze trzeba nacisnąć tylko raz.

   Na przykład, aby wpisać tekst "Witaj" w trybie T9, naciśnij kolejno klawisze [**9**], [**4**], [**8**], [**2**] i [**5**].

   W trybie T9 jest wyświetlana podpowiedź zakończenia wpisywanego wyrazu, która może się zmieniać po każdym naciśnięciu klawisza.
2. Wprowadź cały wyraz, nie poprawiając ani nie usuwając znaków.
3. Jeżeli wyraz jest wyświetlany prawidłowo, przejdź do punktu 4. W przeciwnym razie naciśnij klawisz [0], aby wyświetlić wyrazy alternatywne, odpowiadające naciśniętym klawiszom.

   Na przykład słowa "Ze" i "We" wymagają naciśnięcia klawiszy [**9**] i [**3**].
4. Naciśnij klawisz [#], aby wstawić spację i wprowadzić następny wyraz.

Wskazówki dotyczące korzystania z trybu T9

- Aby automatycznie wstawiać kropki lub apostrofy, naciśnij klawisz [**1**].
- Aby zmienić wielkość liter w trybie T9, naciśnij klawisz [*]. Dostępne są następujące opcje: wszystkie litery wielkie (AB), małe litery (ab) i pierwsza litera wielka (Ab).
- Aby przesunąć kursor, naciśnij klawisz [w lewo] lub [w prawo].
- Aby usuwać kolejne znaki, naciskaj klawisz [**C**]. Aby skasować całą zawartość wyświetlacza, naciśnij i przytrzymaj klawisz [**C**].

Dodawanie nowego wyrazu do słownika T9

W przypadku niektórych języków ta funkcja może być niedostępna.

1. Wpisz słowo, które chcesz dodać.
2. Naciśnij klawisz [**0**], aby wyświetlić alternatywne wyrazy odpowiadające naciśniętym klawiszom. Jeśli nie ma więcej alternatywnych wyrazów, w dolnym wierszu zostanie wyświetlone polecenie **Dodaj**.
3. Naciśnij klawisz <**Dodaj**>.
4. Wpisz wybrany wyraz w trybie ABC i naciśnij klawisz <**OK**>.

Korzystanie z trybu numerycznego

Tryb numeryczny umożliwia wprowadzanie liczb.

Cyfry wprowadza się, naciskając odpowiadające im klawisze.

Korzystanie z trybu symboli

Tryb symboli umożliwia wstawianie symboli.

Aby	Naciśnij klawisz
wyświetlić więcej symboli	klawisze [w górę] lub [w dół].
wybrać symbol	odpowiadający mu klawisz numeryczny.
usunąć symbole	klawisz [**C**].
wstawić symbole	klawisz <**OK**>.

Funkcje połączenia

Zaawansowane funkcje połączenia

Nawiązywanie połączenia

1. W trybie oczekiwania wprowadź numer kierunkowy i numer telefonu.
2. Naciśnij klawisz [ ].

> Naciśnij klawisz [**C**], aby usunąć ostatnią cyfrę lub naciśnij i przytrzymaj klawisz [**C**], aby usunąć całą zawartość wyświetlacza. Aby zmienić nieprawidłową cyfrę, można przesunąć kursor.

Nawiązywanie połączenia międzynarodowego

1. W trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj klawisz [**0**]. Pojawi się znak **+**.
2. Wprowadź kod kraju, numer kierunkowy i numer telefonu, a następnie naciśnij klawisz [ ].

Powtórne wybieranie ostatnich numerów

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz [ ], aby wyświetlić listę ostatnich numerów.
2. Przewiń listę do wybranego numeru i naciśnij klawisz [ ].

Wybieranie numeru z książki telefonicznej

Zapisany uprzednio numer można wybrać, zaznaczając go w książce telefonicznej. ▶ str. 53

Funkcji szybkiego wybierania można również użyć do przypisania najczęściej wybieranych numerów do określonych klawiszy numerycznych. ▶ str. 55

Wybieranie numeru z pamięci telefonu

1. W trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj klawisz [**0**]. Pojawi się symbol +.
2. Wprowadź numer lokalizacji wybranego abonenta telefonicznego i naciśnij klawisz [#].
3. Aby przejrzeć inne numery, naciśnij klawisz [w górę] lub [w dół].
4. W celu wybrania numeru naciśnij klawisz <**Połącz**> lub [ ].

Wybieranie numeru z karty SIM

1. W trybie oczekiwania wprowadź numer lokalizacji wybranego abonenta i naciśnij klawisz [#].

2. Aby przejrzeć inne numery, naciśnij klawisz [w górę] lub [w dół].
3. W celu wybrania numeru naciśnij klawisz <**Połącz**> lub [ ].

Kończenie połączenia

Zamknij telefon lub naciśnij klawisz [ ].

Odbieranie połączenia

Po odebraniu połączenia przychodzącego jest odtwarzany dźwięk dzwonka, a na wyświetlaczu pojawia się obraz połączenia przychodzącego.

Aby odebrać połączenie, naciśnij klawisz [ ] lub <**Odbierz**>.

Wskazówki dotyczące odbierania połączenia

- Jeżeli w menu **Dodatkowe** jest włączona opcja **Odbiór każdym** połączenie można odebrać, naciskając dowolny klawisz z wyjątkiem klawiszy [ ] i <**Odrzuć**>. ▶ str. 59
- Aby odrzucić połączenie, naciśnij klawisz <**Odrzuć**> lub [ ].
- Jeżeli jest włączona opcja **Odbiór klapką**, w celu odebrania połączenia wystarczy otworzyć telefon.

Przeglądanie połączeń nieodebranych

Jeżeli istnieją połączenia nieodebrane, na ekranie jest wyświetlana ich liczba.

1. Naciśnij klawisz <**Widok**>.
2. W razie potrzeby przejrzyj nieodebrane połączenia.
3. Aby wybrać numer, naciśnij klawisz [ ].

Korzystanie z zestawu słuchawkowego

Za pomocą zestawu słuchawkowego można nawiązywać lub odbierać połączenia, nie trzymając telefonu.

Zestaw słuchawkowy należy podłączyć do gniazda z lewej strony telefonu.

Przyciski zestawu słuchawkowego działają zgodnie z poniższym opisem:

Aby	Naciśnij klawisz
ponownie wybrać ostatni numer	klawisz dwukrotnie.
odebrać połączenie	i przytrzymaj klawisz.
zakończyć połączenie	i przytrzymaj klawisz.

Opcje dostępne podczas połączenia

Podczas połączenia można uzyskać dostęp do wielu funkcji.

Dostosowywanie głośności w trakcie połączenia

Za pomocą przycisków [▲/▼] można dostosowywać głośność słuchawki w trakcie połączenia.

Aby zwiększyć głośność, naciśnij klawisz [▲]. Aby ją zmniejszyć, naciśnij klawisz [▼].

Zawieszanie połączenia/ przywracanie

Naciśnij klawisz <**Zawieś**> lub <**Powróć**>, aby zawiesić połączenie lub je przywrócić.

Korzystanie z opcji menu

Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Menu**.

Wyłączanie mikrofonu (**tryb wyciszenia**)

W trakcie rozmowy można czasowo wyłączyć mikrofon telefonu, aby osoba po drugiej stronie nie słyszała rozmówcy.

Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Wył. mikrofon** lub **Wł. mikrofon**.

Włączanie/Wyłączanie dźwięków klawiszy

Dźwięki klawiszy można włączyć lub wyłączyć.

Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Wył. tony DTMF** lub **Wł. tony DTMF**.



Aby możliwe było sterowanie automatycznymi sekretarkami i skomputeryzowanymi systemami telefonicznymi, opcja **Wł. tony DTMF** musi być zaznaczona.

Wysyłanie sekwencji tonów DTMF

Tony DTMF są używane w telefonach do wybierania tonowego.

Tony DTMF mogą być wysyłane jako grupa po wprowadzeniu całego numeru przeznaczonego do wysłania lub pobraniu numeru z książki telefonicznej. Funkcja ta jest użyteczna przy wprowadzaniu hasła lub numeru rachunku w połączeniach nawiązywanych z systemami zautomatyzowanej obsługi, takimi jak usługi bankowe.

1. Po połączeniu z systemem zdalnej obsługi naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Wyślij DTMF**.
2. Wprowadź numer do wysłania i naciśnij klawisz <**OK**>.

Korzystanie z książki telefonicznej

Aby wyszukać lub wpisać nowe pozycje, można przejść do menu **Książka telefoniczna**. ▶ str. 53

Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Książka telefoniczna**.

Odbieranie drugiego połączenia

Połączenie przychodzące można odebrać, jeżeli usługa ta jest obsługiwana w danej sieci i została włączona funkcja połączeń oczekujących. ▶ str. 30

1. Aby odebrać połączenie, naciśnij klawisz [ ]. Pierwsze połączenie zostanie automatycznie zawieszone.
2. W celu przełączenia rozmowy pomiędzy połączeniami, naciśnij klawisz <**Zamień**>.
3. Aby zakończyć zawieszone połączenie, naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Odłącz zawieszone**.
4. Aby zakończyć bieżące połączenie, naciśnij klawisz [ ].

Wykonywanie połączenia konferencyjnego

Funkcja ta umożliwia realizację połączenia konferencyjnego dla co najwyżej sześciu osób.

Aby skorzystać z tej funkcji, operator sieci musi obsługiwać połączenia konferencyjne.

Ustanawianie połączenia konferencyjnego

1. Połącz się z pierwszym uczestnikiem.
2. Połącz się z drugim uczestnikiem. Pierwsze połączenie zostanie automatycznie zawieszone.
3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Dołącz**. Pierwszy uczestnik zostanie dodany do połączenia konferencyjnego.
4. W razie potrzeby połącz się z kolejną osobą lub odbierz połączenie przychodzące.
5. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Dołącz**.
6. W razie potrzeby powtórz kroki 4 i 5.

Rozmowa indywidualna z jednym uczestnikiem połączenia konferencyjnego

1. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Wybierz jeden**.
2. Wybierz nazwę lub numer z listy uczestników.
3. Wybierz opcję **Prywatne**.

   Można prywatnie porozmawiać z wybraną osobą podczas, gdy inni uczestnicy rozmawiają ze sobą.
4. Aby ponownie dołączyć do uczestników połączenia konferencyjnego, naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Dołącz**.

Odłączanie jednego uczestnika połączenia konferencyjnego

1. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Wybierz jeden**.
2. Wybierz nazwę lub numer z listy uczestników.
3. Naciśnij klawisz [w dół] i wybierz opcję **Odł. od konfer**.

   Uczestnik zostanie odłączony od połączenia konferencyjnego, które nadal będzie działać w przypadku pozostałych uczestników.
4. Zamknij telefon lub naciśnij klawisz [ ], aby zakończyć połączenie konferencyjne.

Funkcje menu

Lista wszystkich opcji menu

SIM AT *(menu 1)*

To menu jest dostępne, jeśli używana jest karta SIM AT udostępniająca dodatkowe usługi, takie jak serwisy informacyjne oraz usługi związane z pogodą, sportem, rozrywką i lokalizacją. Dostępny zakres usług może różnić się w zależności od planów operatora sieci.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy sprawdzić instrukcje dołączone do karty SIM lub skontaktować się z operatorem.

Spis połączeń *(menu 2)*

Za pomocą tego menu można przejrzeć połączenia wybrane, odebrane lub nieodebrane, czas trwania i koszt połączeń.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, w trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz opcję **Spis połączeń**.

Nieodebrane *(menu 2.1)*

To menu umożliwia wyświetlanie 20 ostatnich nieodebranych połączeń.

Odebrane *(menu 2.2)*

To menu umożliwia wyświetlanie 20 ostatnich odebranych połączeń.

Wykonane *(menu 2.3)*

To menu umożliwia wyświetlanie 20 ostatnich wykonanych połączeń.

Usuń wszystkie *(menu 2.4)*

To menu umożliwia usuwanie wszystkich zapisów z każdego z rejestrów połączeń.

1. Naciśnij klawisz [i], aby zaznaczyć rejestry połączeń do usunięcia.
2. Naciśnij klawisz <**Usuń**>.
3. Naciśnij dwukrotnie klawisz <**Tak**>, aby potwierdzić usunięcie.

Czas połączeń *(menu 2.5)*

To menu umożliwia wyświetlanie danych dotyczących czasu wykonanych i odebranych połączeń. Rzeczywisty czas podany na fakturze przez operatora sieci będzie inny.

- **Ostatnie**: sprawdzanie czasu ostatniego połączenia.
- **Wychodzące**: sprawdzanie całkowitego czasu wykonanych połączeń.
- **Przychodzące**: sprawdzanie całkowitego czasu odebranych połączeń.
- **Zeruj czasy**: zerowanie zegarów połączeń. Należy wprowadzić hasło telefonu.

> ☑ Hasło jest fabrycznie ustawione na **00000000**. Hasło to można zmienić. ▶ str. 58

Koszt połączeń *(menu 2.6)*

Ta funkcja sieci umożliwia wyświetlanie danych na temat kosztów połączeń. To menu jest dostępne tylko pod warunkiem, że dana karta SIM obsługuje tę funkcję. Należy pamiętać, że nie jest ona przeznaczona do celów rozliczeniowych.

- **Ostatnie**: sprawdzanie kosztu ostatniego połączenia.
- **Sumaryczny**: sprawdzanie całkowitego kosztu połączeń wychodzących wykonanych od ostatniego wyzerowania licznika. Jeżeli całkowity koszt przekracza maksymalny koszt ustawiony w opcji **Ustaw koszt maks.**, przed wykonaniem kolejnego połączenia należy wyzerować licznik.
- **Maksymalny**: sprawdzanie maksymalnego kosztu połączeń ustawianego za pomocą opcji **Ustaw koszt maks**.
- **Zeruj koszty**: zerowanie liczników kosztów. Należy wprowadzić kod PIN2.
- **Ustaw koszt maks.**: ustawianie maksymalnego dozwolonego kosztu wszystkich połączeń. Należy wprowadzić kod PIN2.
- **Cena jednostki**: ustawianie ceny jednostkowej stosowanej do obliczania kosztu połączeń. Należy wprowadzić kod PIN2.

Usługi sieci *(menu 3)*

To menu służy do uzyskiwania dostępu do usług sieci. W celu uzyskania informacji na temat dostępności usług i ich wykupienia należy skontaktować się z operatorem.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, w trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz opcję **Usługi sieci**.

Przekazywanie poł. *(menu 3.1)*

Ta usługa sieci przekierowuje połączenia przychodzące na podany numer telefonu.

1. Wybierz opcję przekazywania połączenia:
   - **Zawsze**: przekazywanie wszystkich połączeń.
   - **Gdy zajęty**: przekazywanie połączeń podczas korzystania z innego połączenia.
   - **Gdy nie odpowiada**: przekazywanie połączeń, gdy użytkownik nie odbiera telefonu.
   - **Gdy poza zasięgiem**: przekazywanie połączeń, gdy telefon znajduje się poza zasięgiem sieci operatora lub gdy jest wyłączony.
   - **Anuluj wszystkie**: anulowanie wszystkich opcji przekazywania połączeń.
2. Wybierz typ połączeń do przekazania.
3. Aby włączyć przekazywanie rozmów, naciśnij klawisz <**Uaktywnij**>.

   Aby wyłączyć przekazywanie rozmów, naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Usuń**.
4. Wprowadź numer, na który mają być przekazywane połączenia, i naciśnij klawisz <**OK**>.
5. Jeśli została wybrana opcja **Gdy nie odpowiada**, wybierz czas opóźnienia sieci przed przekazaniem połączenia i naciśnij klawisz <**Wybierz**>.

Blokowanie poł. *(menu 3.2)*

Ta usługa sieci umożliwia blokowanie połączeń.

1. Wybierz opcję blokowania:
   - **Wychodzące**: blokowanie wszystkich połączeń wychodzących.
   - **Międzynarodowe**: blokowanie rozmów międzynarodowych.
   - **Międzynarodowe z wyj. do kraju**: tylko połączenia z numerami w kraju pobytu za granicą.

- **Przychodzące**: blokowanie połączeń przychodzących.
- **Przych. gdy za granicą**: blokowanie połączeń przychodzących w czasie pobytu za granicą.
- **Anuluj wszystkie**: anulowanie wszystkich ustawień blokowania i zezwolenie na normalne nawiązywanie i odbieranie połączeń.
- **Zmień hasło blokady**: zmiana dostarczonego przez operatora hasła do usługi blokowania połączeń.

2. Wybierz typ połączeń do zablokowania.
3. Naciśnij klawisz <**Uaktywnij**>. Aby wyłączyć blokowanie połączeń, naciśnij klawisz <**Wyłącz**>.
4. Wprowadź dostarczone przez operatora hasło do usługi blokowania połączeń i naciśnij klawisz <**OK**>.

Poł. oczekujące *(menu 3.3)*

W ramach tej usługi sieciowej użytkownik jest informowany o połączeniu przychodzącym w czasie, gdy trwa inne połączenie.

1. Wybierz typ połączeń, którego dotyczy opcja połączeń oczekujących.
2. Naciśnij klawisz <**Uaktywnij**>. Aby wyłączyć połączenia oczekujące, naciśnij klawisz <**Wyłącz**>.

Wybór sieci *(menu 3.4)*

Ta usługa sieci umożliwia automatyczne lub ręczne wybranie sieci używanej do roamingu za granicą.

Wybranie sieci innej niż macierzysta możliwe jest tylko wtedy, gdy operatorzy tych sieci zawarli ze sobą umowę dotyczącą roamingu.

- **Automatyczny**: połączenie z pierwszą dostępną siecią podczas roamingu.
- **Ręczny**: wybranie określonej sieci.

Identyfikacja *(menu 3.5)*

Ta usługa sieci umożliwia zablokowanie wyświetlania własnego numeru telefonu na telefonie osoby, do której dzwonimy. Jednak w niektórych sieciach użytkownicy nie mogą zmieniać tego ustawienia.

- **Domyślna**: używanie domyślnego ustawienia udostępnianego przez sieć.

- **Ukryj numer**: opcja zapewnia, że numer telefonu nie będzie wyświetlany na wyświetlaczu telefonu rozmówcy.
- **Wyślij numer**: wyświetlanie numeru u drugiego abonenta przy każdym połączeniu.

Zamknięta grupa użytkowników *(menu 3.6)*

Za pomocą tego menu można ograniczyć połączenia przychodzące i wychodzące do wybranej grupy użytkowników. W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat tworzenia zamkniętej grupy użytkowników należy skontaktować się z operatorem sieci.

- **Lista indeksowa**: wyświetlanie listy numerów indeksowych ZGU, ich dodawanie i usuwanie. Aby uzyskać dostęp do opcji umożliwiających ustawienie listy indeksowej, należy nacisnąć klawisz <**Opcje**>.
- **Dostęp zewnętrz.**: opcja umożliwia połączenia z innymi numerami niż w zamkniętej grupie użytkowników. Działanie tej funkcji zależy od rodzaju abonamentu na usługę ZGU.
- **Grupa domyślna**: włączenie domyślnej ZGU, o ile została ona ustalona z operatorem sieci. Podczas nawiązywania połączeń użytkownik będzie mógł, zamiast wybierać ZGU z listy, użyć domyślnej usługi ZGU.

Wybór pasma *(menu 3.7)*

Aby telefon mógł nawiązywać i odbierać połączenia, musi być zarejestrowany w jednej z dostępnych sieci.

Ten telefon obsługuje sieci następujących typów: GSM 1900 i mieszane GSM 900/1800.

Kraj zakupu telefonu określa pasmo, w którym dany telefon standardowo działa. Podczas podróży zagranicznych należy pamiętać o zmianie na odpowiednie pasmo.

Przy wyborze nowego pasma telefon będzie automatycznie poszukiwał wszystkich dostępnych sieci. Następnie telefon zarejestruje się w preferowanej sieci działającej w danym paśmie.

Dźwięki *(menu 4)*

To menu służy do dostosowywania różnych ustawień dźwięków.

Dzwonek *(menu 4.1)*

To menu służy do wybierania dźwięku dzwonka jako dzwonka rozmowy. Można wybrać jedną z domyślnych melodii dzwonka, pobranych dźwięków lub utworzonych przez siebie melodii.

Głośność dzwonka *(menu 4.2)*

To menu służy do dostosowywania głośności dzwonka.

Tryb pracy *(menu 4.3)*

To menu umożliwia określenie, w jaki sposób telefon ma informować o połączeniach przychodzących.

- **Tylko lampka**: miganie lampki pracy.
- **Melodia**: wybrana melodia dzwonka.
- **Wibracja**: telefon wibruje, ale nie dzwoni.
- **Wibracja potem melodia**: telefon trzykrotnie wibruje, a następnie zaczyna dzwonić.

Klawisze *(menu 4.4)*

To menu umożliwia wybór dźwięku generowanego przez klawisze podczas ich naciskania.



Głośność dźwięku klawiszy można dostosować za pomocą klawiszy [▲/▼] w trybie oczekiwania.

Wiadomości *(menu 4.5)*

To menu służy do wybierania dźwięku dzwonka lub rodzaj powiadomienia dla przychodzących wiadomości.

- **Ton SMS**: sposób informowania o nowej wiadomości SMS.
- **Ton wiad. sieciowych**: sposób informowania o nowej wiadomości sieciowej.
- **Ton MMS**: sposób informowania o nowej wiadomości MMS.
- **Powtarzanie**: określenie, jak często telefon informuje o odebraniu nowej wiadomości.

Klapka *(menu 4.6)*

To menu umożliwia wybór dźwięku generowanego przez telefon po otworzeniu lub zamknięciu klapki.

Wł./wył. zasilania *(menu 4.7)*

To menu umożliwia wybór melodii odtwarzanej podczas włączania i wyłączania telefonu.

Powiadom. podczas rozmowy *(menu 4.8)*

To menu pozwala określić, czy użytkownik telefonu będzie powiadamiany o otrzymaniu nowej wiadomości lub o upłynięciu czasu alarmu w trakcie połączenia.

Dodatkowe *(menu 4.9)*

To menu służy do dostosowania dodatkowych dźwięków telefonu.

- **Sygnał błędu**: włączanie sygnalizacji dźwiękowej telefonu w przypadku błędu.
- **Sygnał minutowy**: sygnalizacja dźwiękowa po upływie każdej kolejnej minuty połączenia wychodzącego, umożliwiająca kontrolę czasu rozmowy.
- **Sygnał połączenia**: sygnalizacja dźwiękowa momentu połączenia z systemem.

Wiadomości *(menu 5)*

Menu **Wiadomości** służy do wysyłania i odbierania wiadomości SMS i MMS. Można również korzystać z informacji z serwera WAP, poczty głosowej i wiadomości sieciowych.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, w trybie oczekiwania należy nacisnąć klawisz <**Menu**> i wybrać opcję **Wiadomości**.

SMS *(menu 5.1)*

Usługa SMS umożliwia wysyłanie lub odbieranie wiadomości tekstowych zawierających obrazy, nagrania dźwiękowe i animacje.



Maksymalna dopuszczalna ilość znaków w wiadomości SMS zależy od operatora sieci. Jeżeli wiadomość przekroczy maksymalną ilość znaków, telefon ją podzieli.

Nowa wiadomość *(menu 5.1.1)*

Menu umożliwia utworzenie wiadomości tekstowej.

1. Wprowadź wiadomość.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:
   - **Formatowanie tekstu**: zmiana atrybutów tekstu.
   - **Dodaj obiekty**: opcja umożliwia dołączenie do wiadomości dźwięku, melodii, obrazu lub animacji.
   - **Dodaj szablon**: pobieranie szablonu tekstowego.
   - **Dodaj emotikon**: pobieranie emotikonu.
   - **Dodaj z książki tel.**: dodanie wpisu do książki telefonicznej.
   - **Dodaj zakładkę**: dodanie adresu strony WWW.
   - **Język**: zmiana języka używanego w trybie wprowadzania tekstu T9.
3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz polecenie **Zapisz i wyślij** lub **Wyślij**.
4. Jeżeli wybrano opcję **Zapisz i wyślij** lub **Zapisz**, należy wybrać lokalizację pamięci.
5. Wprowadź numer adresata.
6. Naciśnij klawisz <**OK**>, aby wysłać wiadomość.

Skrzynka odbiorcza *(menu 5.1.2)*

W tym menu można przeglądać odebrane wiadomości tekstowe.

W trakcie przeglądania wiadomości można nacisnąć klawisz <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Usuń**: usunięcie wiadomości.
- **Wyślij**: przekazanie wiadomości.
- **Odpowiedz**: wysłanie odpowiedzi do nadawcy.
- **Połącz z nadawcą**: nawiązanie połączenia z nadawcą.
- **Zapisz numer**: pobieranie adresów URL, adresów e-mail lub numerów telefonów z wiadomości.
- **Przenieś do telefonu**: przeniesienie wiadomości z karty SIM do pamięci telefonu.
- **Przenieś na SIM**: przeniesienie wiadomości z pamięci telefonu na kartę SIM.
- **Pobierz obiekty**: zapisanie w telefonie obrazów lub dźwięków z wiadomości.

Skrzynka nadawcza *(menu 5.1.3)*

Menu umożliwia przeglądanie wysłanych lub zapamiętanych wiadomości.

W trakcie przeglądania wiadomości można nacisnąć klawisz <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Usuń**: usunięcie wiadomości.
- **Wyślij**: przekazanie wiadomości.
- **Zapisz numer**: pobieranie adresów URL, adresów e-mail lub numerów telefonów z wiadomości.
- **Przenieś do telefonu**: przeniesienie wiadomości z karty SIM do pamięci telefonu.
- **Przenieś na SIM**: przeniesienie wiadomości z pamięci telefonu na kartę SIM.
- **Pobierz obiekty**: zapisanie w telefonie obrazów lub dźwięków z wiadomości.

Moje szablony *(menu 5.1.4)*

Można wstępnie ustawić do 5 szablonów do pisania wiadomości tekstowych.

W trakcie przeglądania szablonów można nacisnąć klawisz <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Edytuj**: edycja szablonu.
- **Wyślij**: wysłanie szablonu jako wiadomości SMS.
- **Usuń**: usunięcie szablonu.

Szablony emotikonów *(menu 5.1.5)*

Można wstępnie ustawić szablony emotikonów i pobrać je w celu użycia w wiadomości.

W trakcie przeglądania listy emotikonów można nacisnąć klawisz <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Dodaj**: dodanie nowego emotikonu.
- **Edytuj**: edycja wybranego emotikonu.
- **Wyślij**: wysłanie wiadomości za pomocą emotikonu.
- **Usuń**: usunięcie emotikonu.

Ustawienia *(menu 5.1.6)*

To menu służy do dostosowywania różnych ustawień wiadomości SMS.

> ☑ Opcje ustawień dostępne w tym menu mogą się różnić w zależności od operatora sieci.

- Dla każdej grupy ustawień **Ustawienia x** (gdzie **x** to numer grupy ustawień) są dostępne następujące opcje:

  Nazwa: zmiana nazwy grupy ustawień.

  Centrum SMS: zapisanie lub zmiana numeru centrum wiadomości.

  Domyślny adresat: zapisanie domyślnego numeru adresata.

  Domyślny typ: ustawienie domyślnego typu wiadomości.

  Data wygaśnięcia: opcja umożliwia ustawienie domyślnego czasu przechowywania wiadomości w centrum, w czasie gdy sieć próbuje dostarczyć ją do odbiorcy.

- W przypadku opcji **Wspólne** Dostępne są następujące opcje:

  Droga odpowiedzi: opcja umożliwia odbiorcy wysłanie odpowiedzi za pośrednictwem centrum wiadomości nadawcy.

  Raporty doręczenia: ustawienie sieci w celu poinformowania nadawcy o dostarczeniu wiadomości.

  Typ połączenia: wybieranie preferowanego typu połączenia: **GSM** lub **Preferowany GPRS**.

  Obslugiwane znaki: wybieranie typu kodowania znaków. Po wybraniu **Automatyczny** telefon zmieni kodowanie z alfabetu GSM na Unicode, jeśli zostanie wprowadzony znak Unicode. Użycie kodowania Unicode spowoduje zmniejszenie maksymalnej liczby znaków w wiadomości do około połowy. Jeśli to menu nie jest wyświetlane, telefon domyślnie udostępnia tryb Automatyczny kodowania znaków.

MMS *(menu 5.2)*

Usługa MMS zapewnia dostarczenie wiadomości zawierających kombinację tekstu, obrazu i dźwięku z telefonu na telefon lub z telefonu do skrzynki e-mail.

Nowa wiadomość *(menu 5.2.1)*

Menu umożliwia utworzenie wiadomości MMS.

1. Wprowadź temat wiadomości i naciśnij klawisz <**Dalej**>.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i dodaj treść wiadomości za pomocą jednej z następujących opcji:
    - **Dodaj tekst**: dodanie tekstu wiadomości.
    - **Dodaj obraz**: dodanie obrazów do wiadomości.
    - **Dodaj dźwięk**: dodanie dźwięku do wiadomości.
    - **Wyślij**: wysłanie wiadomości.
    - **Zapisz**: zapisanie wiadomości w skrzynce Wersje robocze lub Szablony.
    - **Ustawienia**: zmiana ustawień wiadomości.
    - **Dodaj adresata**: opcja umożliwia wprowadzanie numerów lub adresów odbiorców.
    - **Podgląd**: podgląd utworzonej wiadomości.
3. Jeżeli chcesz zmienić dodane elementy, wyróżnij jeden z nich i naciśnij klawisz <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:
    - **Edytuj tekst**/**obraz**/**dźwięk**: edycja tekstu, obrazu lub dźwięku.
    - **Dodaj stronę**: opcja umożliwia dodanie stron. Przy użyciu klawiszy w lewo i w prawo, widocznych na ekranie wiadomości, można przejść do dowolnej strony.
    - **Usuń**: usunięcie danego elementu z wiadomości.
    - **Czas trwania**: ustawienie czasu wyświetlania jednej strony. Po określonym czasie zawartość wyświetlacza zostanie automatycznie przewinięta na następną stronę.
4. Po zakończeniu tworzenia wiadomości wybierz opcję **Wyślij**.
5. Wybierz typ adresata (Do, DW, UDW).
6. Wybierz jedną z opcji **Numer telefonu**, **E-mail** lub **Książka telefoniczna**.
7. Wprowadź numer adresata lub adres e-mail albo wybierz numer z książki telefonicznej i naciśnij przycisk <**OK**>.

8. Aby dodać innych adresatów, wybierz opcję **Dodaj adresata** i powtórz czynności od punktu 6.
9. Aby wpisać dodatkowe numery lub adresy dla innych typów adresatów, naciśnij przycisk < > i powtórz czynności od punktu 5.
10. Po zakończeniu wybierz opcję **Wyślij**.

Skrzynka odbiorcza *(menu 5.2.2)*

To menu wyświetla otrzymane wiadomości MMS. Następujące ikony informują o stanie wiadomości:

- przeczytane powiadomienia
- nieprzeczytane powiadomienia
- pobieranie z serwera
- serwer w trakcie przetwarzania żądania
- wysłanie z serwera zakończone niepowodzeniem
- przeczytane
- nieprzeczytane

W trakcie przeglądania wiadomości można nacisnąć klawisz <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji wiadomości:

- **Usuń**: usunięcie wiadomości.
- **Odpowiedz**: wysłanie odpowiedzi do nadawcy.
- **Połącz z nadawcą**: nawiązanie połączenia z nadawcą.
- **Zapisz numer**: pobieranie adresów URL, adresów e-mail lub numerów telefonów z wiadomości.
- **Prześlij dalej**: przekazanie wiadomości innej osobie.
- **Zapisz obraz**: zapisanie obrazu z wiadomości w folderze **Obrazy**.
- **Zapisz dźwięk**: zapisanie dźwięku z wiadomości w folderze **Dźwięki**.
- **Właściwości**: przeglądanie właściwości wiadomości.



Po wybraniu powiadomienia można uzyskać dostęp do opcji **Pobierz** w celu pobrania wiadomości z serwera wiadomości MMS.

Skrzynka nadawcza *(menu 5.2.3)*

To menu wyświetla wysłane wiadomości MMS. Następujące ikony informują o stanie wiadomości:

- aktualnie wysyłana
- wysłana
- nie można wysłać
- do wysłania
- opóźniona

W trakcie przeglądania wiadomości można nacisnąć klawisz <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Usuń**: usunięcie wiadomości.
- **Zapisz numer**: pobieranie adresów URL, adresów e-mail lub numerów telefonów z wiadomości.
- **Wyślij**: wysłanie lub ponowne wysłanie wiadomości.
- **Edytuj**: edycja wiadomości.
- **Właściwości**: przeglądanie właściwości wiadomości.

Kopie robocze *(menu 5.2.4)*

Po utworzeniu wiadomości multimedialnej można zapisać ją w skrzynce wiadomości w celu późniejszego wysłania.

Można zobaczyć wiadomość i skorzystać z takich samych opcji jak w przypadku Skrzynki nadawczej.

Moje szablony *(menu 5.2.5)*

W tym menu są przechowywane wiadomości, które zostały zapisane jako szablony, aby można było użyć ich do tworzenia nowych wiadomości.

W trakcie przeglądania szablonu wiadomości można nacisnąć klawisz <**OK**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Edytuj**: wysłanie wiadomości za pomocą szablonu.
- **Usuń**: usunięcie szablonu.

Ustawienia *(menu 5.2.6)*

Ustawienia wysyłania i odbierania wiadomości MMS można dostosowywać.

- **Raporty doręczenia**: ustawienie sieci w celu poinformowania nadawcy o dostarczeniu wiadomości.

- **Potw. odczytania**: żądanie odpowiedzi od odbiorcy.
- **Auto-pobieranie**: opcja umożliwia określenie, czy telefon ma pobierać z serwera serwera MMS nowe wiadomości automatycznie.
- **Akceptowane wiadomości**: określenie kategorii wiadomości, które mają być odbierane.
- **Ukrywanie numeru**: ukrycie numeru telefonu na telefonie odbiorcy.
- **Okres ważności**: czas przechowywania wiadomości w centrum wiadomości.
- **Dostarcz po**: określenie, z jakim opóźnieniem wiadomości będą wysyłane.
- **Priorytet**: poziom priorytetu wiadomości.
- **Zezwolenie na raporty**: wysłanie raportu doręczenia z sieci do nadawcy.
- **Czas trwania strony**: ustawienie czasu wyświetlania strony w wiadomościach wychodzących. Po określonym czasie zawartość wyświetlacza zostanie automatycznie przewinięta na następną stronę.

Profil MMS *(menu 5.2.7)*

Wymagane ustawienia sieci dla wiadomości MMS można konfigurować.


Przed zmianą dowolnych ustawień wiadomości MMS w telefonie należy skontaktować się z operatorem sieci.

- **Nazwa profilu**: przypisanie nazwy do profilu MMS.
- **Strona domowa**: opcja umożliwia wprowadzenie adresu serwera wiadomości MMS.
- **Bezpieczeństwo**: wybór trybu transmisji danych.
- **Adres IP**: opcja umożliwia wprowadzenie adresu IP.
- **Nazwa użytkownika**: przypisywanie nazwy użytkownika.
- **Hasło**: opcja umożliwia wprowadzenie hasła.
- **APN**: opcja umożliwia wprowadzenie nazwy punktu dostępu (APN, access point name) używanego dla serwera wiadomości MMS.

WAP Push *(menu 5.3)*

To menu służy do uzyskiwania dostępu do informacji z serwera WAP.

- **Skrzynka odbiorcza**: przeglądanie odebranych informacji z serwera.
- **Odbiór**: opcja umożliwia określenie, czy telefon ma odbierać informacje z serwera.

  Nigdy: odrzucanie przez telefon informacji z serwera.

  Zawsze: odbieranie przez telefon wszystkich informacji z serwera.
- **Usuń wszystkie**: usunięcie wszystkich informacji z serwera.

Usuń wszystkie *(menu 5.4)*

Przy użyciu tego menu można usunąć wszystkie wiadomości w poszczególnych skrzynkach wiadomości.

1. Wybierz typ wiadomości.
2. Naciśnij klawisz [*i*], aby zaznaczyć skrzynki wiadomości do skasowania.
3. Naciśnij klawisz <**Usuń**>.
4. Aby potwierdzić usunięcie, dwukrotnie naciśnij klawisz <**Tak**>.

Poczta głosowa *(menu 5.5)*

To menu służy do zapisania numeru serwera poczty głosowej i uzyskiwania dostępu do wiadomości głosowych.



Przed uzyskaniem dostępu do wiadomości głosowych należy wprowadzić numer serwera poczty głosowej. Operator sieci może podać numer serwera poczty głosowej.

- **Połącz z pocztą gł.**: łączenie z serwerem poczty głosowej w celu odsłuchania wiadomości. W trybie oczekiwania można również połączyć się z serwerem poczty głosowej przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza [**1**].
- **Numer poczty gł.**: zmiana nazwy lub numeru serwera poczty głosowej.

Wiad. sieciowe *(menu 5.6)*

Usługa CB dostarcza krótkie wiadomości na różne tematy, takie jak pogoda lub ruch.

To menu służy do zmiany ustawień usługi i uzyskania dostępu do wiadomości sieciowych.

- **Czytaj**: otwieranie odebranych wiadomości.

  Skrzynka **Aktualne** zapamiętuje wiadomości sieciowe do chwili wyłączenia telefonu.

  Skrzynka **Archiwum** zapamiętuje wiadomości sieciowe przez nieograniczony czas. Po wyświetleniu powiadomienia tekstowego należy nacisnąć klawisz <**Opcje**> i wybrać opcję **Zapisz**. Wiadomość zostanie zapisana w skrzynce **Archiwum**.
- **Odbiór**: włączenie lub wyłączenie odbioru wiadomości sieciowych.
- **Kanały**: opcja umożliwia określenie kanałów, z których są odbierane wiadomości sieciowe.
- **Języki**: wybieranie języka wyświetlania wiadomości sieciowych.

W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem.

Stan pamięci *(menu 5.7)*

To menu służy do obejrzenia całkowitej liczby wiadomości, które można zapisać, i liczby wiadomości zapisanych na karcie SIM, w pamięci telefonu i w pamięci CB.

Rozrywka *(menu 6)*

Menu **Rozrywka** umożliwia korzystanie z przeglądarki WAP, granie w gry Java i dostęp do obrazów i dźwięków zapisanych w pamięci telefonu.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, w trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz opcję **Rozrywka**.

WAP *(menu 6.1)*

Przeglądarka WAP w telefonie umożliwia dostęp do sieci WWW. Za pomocą przeglądarki WAP można uzyskać dostęp do aktualnych informacji i różnorodnych treści multimedialnych, takich jak tapety i dzwonki.

Start *(menu 6.1.1)*

Wybranie tego menu powoduje połączenie telefonu z siecią i załadowanie strony domowej operatora sieci. W tym celu można również nacisnąć klawisz [*i*] w trybie oczekiwania.

Nawigacja w przeglądarce WAP

Aby	Naciśnij klawisz
uzyskać dostęp do opcji przeglądarki	<**Menu**>.
przeglądać pozycje w przeglądarce	klawisze [w górę] lub [w dół].
wybrać pozycję w przeglądarce	klawisz [*i*].
powrócić do poprzedniej strony	klawisz [**C**].
wrócić do strony domowej	klawisz <**Menu**> i wybierz opcję **Start**.

Wybieranie i używanie opcji menu przeglądarki

1. Naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz menu.
2. Wybierz jedną z następujących opcji przeglądarki:
   - **Ulubione**: otwieranie listy ulubionych.
   - **Odśwież**: odświeżanie widoku bieżącej strony.
   - **Start**: powrót do strony głównej.
   - **Idź do**: opcja umożliwia ręczne wpisanie adresu URL.
   - **Pokaż adres**: wyświetlenie adresu URL bieżącej strony WWW.
   - **Czyść pamięć**: usunięcie informacji zapisanych w pamięci podręcznej.
   - **Informacje o zabezpieczeniach**: wyświetlanie informacji o zabezpieczeniach.
   - **Skrzynka odbiorcza**: odczytywanie wiadomości otrzymanych z serwera WWW.
   - **Pokaż obrazy**: wyświetlanie obrazów na bieżącej stronie WWW.

Zamykanie przeglądarki WAP

Aby zamknąć przeglądarkę, naciśnij klawisz [ ].

Ulubione *(menu 6.1.2)*

To menu służy do zapisywania adresów URL w celu szybkiego przejścia do witryny WWW.

Dodawanie zakładki

1. Wybierz pustą lokalizację.
2. Wprowadź adres URL i naciśnij klawisz <**OK.**>.
3. Wprowadź nazwę pozycji i naciśnij klawisz <**OK.**>.

Uzyskiwanie dostępu do zakładki

Przejdź do zakładki i naciśnij klawisz [*i*].

Korzystanie z opcji zakładek

Po zapisaniu elementu należy nacisnąć klawisz <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Idź do adresu**: dostęp do witryny WWW.
- **Edytuj**: edycja adresu i nazwy zakładki.
- **Usuń**: usuwanie zakładki.

http:// *(menu 6.1.3)*

To menu służy do ręcznego wpisywania adresu URL witryny WWW i uzyskiwania dostępu do niej.

Profile WAP *(menu 6.1.4)*

To menu służy do konfiguracji serwerów dla przeglądarki WAP. W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat opcji menu Ustawienia należy skontaktować się z operatorem.

Dla każdego serwera można ustawić następujące opcje:

- **Nazwa profilu**: przypisanie nazwy do profilu serwera.
- **Strona domowa**: opcja umożliwia ustawienie adresu strony domowej.
- **Bezpieczeństwo**: wybór trybu transmisji danych.
- **Typ połączenia**: opcja umożliwia wybranie typu połączenia w przypadku transmisji danych (**GPRS** lub **CSD**).

*Gdy typ połączenia jest ustawiony na **GPRS***, są dostępne następujące opcje:

- **Adres IP**: opcja umożliwia wprowadzenie adresu IP.
- **Nazwa użytkownika**: opcja umożliwia wprowadzenie nazwy użytkownika.
- **Hasło**: opcja umożliwia wprowadzenie hasła.
- **APN**: opcja umożliwia wprowadzenie nazwy punktu dostępu (APN, access point name) do sieci GPRS.

*Gdy typ połączenia jest ustawiony na **CSD***, są dostępne następujące opcje:

- **Adres IP**: opcja umożliwia wprowadzenie adresu IP.
- **Nazwa użytkownika**: opcja umożliwia wprowadzenie nazwy użytkownika.
- **Hasło**: opcja umożliwia wprowadzenie hasła.
- **Numer dostępowy**: opcja umożliwia wprowadzenie numeru dostępowego serwera WAP.
- **Typ transmisji**: wybór typu transmisji danych.

Wyczyść cache *(menu 6.1.5)*

Za pomocą tego menu można wyczyścić pamięć podręczną, która jest pamięcią tymczasową przechowującą ostatnio odwiedzane strony WWW.

Gry *(menu 6.2)*

Używając przeglądarki WAP, można z różnych źródeł pobierać MIDlety (aplikacje w języku Java, które działają w telefonach komórkowych) i przechowywać je w telefonie.

☑ Usługi oparte na języku Java mogą być niedostępne u niektórych operatorów sieci.

Uruchamianie MIDletu

1. Na liście gier wybierz żądany MIDlet.
2. Na ekranie startowym MIDletu można uzyskać dostęp do następujących opcji:
   - **START GAME**: rozpoczęcie nowej gry.
   - **CONTINUE**: kontynuacja ostatnio używanej gry.
   - **HIGH SCORE**: tabela najlepszych wyników. W przypadku niektórych gier ta funkcja może nie być dostępna.
   - **HOW TO PLAY**: informacja o zasadach gry oraz klawiszach funkcyjnych gry.
   - **OPTION**: włączanie i wyłączanie dźwięku gry.
3. Aby potwierdzić wybór, naciśnij klawisz [*i*].

Wyświetlanie informacji o aplikacji MIDlet

Należy przewinąć listę do żądanego MIDletu i nacisnąć klawisz <**Informac.**>.

Zmienianie ustawień DNS

Na polecenie operatora sieci może zaistnieć potrzeba zmiany ustawienia DNS serwera Java.

1. Z listy Gry wybierz opcję **Ustawienia**.

2. Podaj adres podstawowy i naciśnij klawisz <**OK**>.
3. Podaj adres dodatkowy i naciśnij klawisz <**OK**>.

Dźwięki *(menu 6.3)*

To menu wyświetla dźwięki pobrane z sieci WWW lub odebrane w wiadomościach.

Podczas dostępu do dźwięku należy nacisnąć klawisz <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Zmień nazwę**: zmiana nazwy dźwięku.
- **Usuń**: usunięcie dźwięku.
- **Ustaw jako dzwonek**: ustawienie dźwięku jako dzwonka telefonu.

Obrazy *(menu 6.4)*

To menu wyświetla obrazy pobrane z sieci WWW lub odebrane w wiadomościach.

Podczas dostępu do obrazu należy nacisnąć klawisz <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Zmień nazwę**: zmiana nazwy obrazu.
- **Usuń**: usunięcie obrazu.
- **Ustaw jako tapetę**: ustawienie obrazu jako tapety na ekranie trybu oczekiwania.

Usuń wszystkie *(menu 6.5)*

To menu umożliwia usunięcie wszystkich pobranych elementów zgromadzonych w folderach **Gry**, **Dźwięki** oraz **Obrazy**.

1. Aby zaznaczyć foldery do skasowania, naciśnij klawisz [*i*].
2. Naciśnij klawisz <**Usuń**>.
3. W celu potwierdzenia usunięcia dwukrotnie naciśnij klawisz <**Tak**>.

Stan pamięci *(menu 6.6)*

Umożliwia sprawdzenie całkowitej ilości pamięci na dane multimedialne i ilości pamięci używanej przez każdą skrzynkę multimedialną.

Kompozytor *(menu 6.7)*

Menu to służy do komponowania własnych melodii za pomocą różnych elementów muzycznych. Własną melodię można ustawić jako dzwonek.

Skomponuj melodię *(menu 6.7.1)*

Po wejściu do menu **Skomponuj melodię** jest wyświetlany ekran pięciolinii ze wskaźnikiem na pierwszej pozycji nuty (Do).

Tworzenie melodii

1. Naciskając klawisze [w górę] lub [w dół], można przesuwać punkt wyboru w górę lub w dół.
2. Naciśnij klawisz <**Wstaw**>.
3. Wybierz nutę lub pauzę.
4. Powtórz kroki od 1 do 3, aby dodać więcej nut i pauz.
5. Po zakończeniu naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Zapisz**.
6. Podaj nazwę melodii i naciśnij klawisz <**OK**>.

Edytowanie melodii

Podczas komponowania melodii lub po otwarciu zapisanej melodii można ją edytować.

1. Aby zmienić wprowadzoną nutę lub pauzę, przenieś zaznaczenie, naciskając klawisze [w górę] lub [w dół].
2. Zmień położenie nuty lub wpisz nutę lub pauzę tak, jak podczas wstawiania.
3. Aby przenieść nutę o sąsiedni półton w górę lub w dół, naciśnij klawisz [∗] lub [#].

   Po naciśnięciu klawisza <**Opcje**> można uzyskać dostęp do następujących opcji:

   - **Zakres**: wybór więcej niż jednej nuty lub pauzy. Wybrane elementy zostaną zaznaczone na żółto.
   - **Kopiuj**: kopiowanie nuty lub pauzy.
   - **Wytnij**: wycięcie nuty lub pauzy.
   - **Grupa dzwoniących**: wklejenie nuty lub pauzy.
   - **Zmień**: zmiana nuty lub pauzy.
   - **Usuń**: usunięcie nuty lub pauzy.
   - **Odtwórz**: odtwarzanie bieżącej melodii.
4. Po zakończeniu edycji należy naciskać klawisz [w prawo] do chwili przeniesienia zaznaczenia do położenia wejściowego.
5. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Zapisz**, aby zapisać zmiany w melodii, lub **Zapisz jako**, aby zapisać melodię pod inną nazwą.

Korzystanie z opcji kompozycji

Podczas komponowania melodii należy nacisnąć klawisz <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Nowe**: otwarcie nowego ekranu kompozytora.
- **Otwórz**: otwarcie listy własnych melodii.
- **Odtwórz**: odtwarzanie bieżącej melodii.
- **Zapisz**: zapisanie melodii.
- **Zapisz jako**: zapisanie melodii pod inną nazwą.
- **Instrument**: zmiana instrumentu muzycznego używanego do odtwarzania melodii.
- **Melodia w tle**: użycie melodii tła.
- **Dodaj nutę**: dodaje notatki do melodii.
- **Tempo**: zmiana tempa.
- **Głośność**: dostosowanie poziomu głośności oddzielnie dla melodii głównej i melodii tła.

Stan pamięci *(menu 6.7.2)*

Można sprawdzić całkowitą ilość pamięci i ilość pamięci aktualnie używanej przez utworzone melodie.

Organizer *(menu 7)*

Funkcja organizera umożliwia śledzenie planu i zadań oraz zapisywanie notatek głosowych. Można również ustawić czas i datę oraz skorzystać z przydatnych funkcji, takich jak alarmy, kalkulator i wymiana walut.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, w trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz opcję **Organizer**.

Alarm *(menu 7.1)*

To menu służy do ustawiania alarmów, aby dzwoniły o wyznaczonej godzinie.

Ustawianie alarmu

1. Wybierz typ alarmu.
2. Wprowadź godzinę aktywacji alarmu.
3. Wybierz opcję **AM** lub **PM** w przypadku formatu 12-godzinnego.



W telefonie jest ustawiony fabrycznie format 24-godzinny. Format czasu można zmienić. ▶ str. 50

4. W przypadku wybrania w punkcie 1 opcji **Budzik** należy wybrać opcję powtarzania **Od Pn do Pt** lub **Od Pn do So**.

Wyłączanie alarmu

- Gdy rozlegnie się alarm, naciśnij dowolny klawisz.
- Aby usunąć ustawiony alarm, wejdź do niego, naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Wyłącz**.
- Aby usunąć wszystkie ustawione alarmy, w menu **Alarm** należy wybrać opcję **Wyłącz wszystkie**.

Ustawienie dzwonienia alarmu nawet w przypadku wyłączenia telefonu

Na ekranie alarmu należy wybrać opcje **Auto-włączanie** → **Wł**.

Jeżeli telefon jest wyłączony, gdy nadejdzie czas alarmu, telefon się włączy i zadzwoni alarm.

Kalendarz *(menu 7.2)*

To menu służy do sprawdzania kalendarza, zapisywania notatek lub ustawiania alarmów działających jako przypomnienie.

Zapisywanie notatek

1. Wybierz datę w kalendarzu.


Aby przejść do następnego lub poprzedniego miesiąca, naciśnij klawisze [▲/▼].

2. Wpisz notatkę i naciśnij klawisz <**OK**>.
3. Aby ustawić dzwonienie alarmu wybranego dnia, naciśnij klawisz [*i*].

   W przeciwnym przypadku naciśnij klawisz <**Dalej**>.
4. Wprowadź godzinę alarmu.

   Aby wybrać melodię alarmu, naciśnij klawisz <**Melodia**>.
5. Wybierz opcję **AM** lub **PM** w przypadku formatu 12-godzinnego.


W telefonie jest ustawiony format 24-godzinny. Format można zmienić. ▶ str. 50

Kolor wybranej daty w kalendarzu zmieni się na zielony, wskazując istnienie notatki dla danej daty.

Wyświetlanie notatki

Naciśnięcie klawisza <**Opcje**> na ekranie kalendarza umożliwia dostęp do następujących opcji:

- **Znajdź wszystkie**: wyświetlanie wszystkich utworzonych notatek.
- **Usuń wszystkie**: usuwanie wszystkich notatek.
- **Idź do dnia**: przejście do określonej daty.
- **Wyjdź**: wyjście z funkcji kalendarza.

W trakcie przeglądania notatki można nacisnąć klawisz <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Nowe**: dodanie nowej notatki.
- **Edytuj**: edycja notatki.
- **Alarm**: ustawienie alarmu dla notatki.
- **Usuń**: usunięcie notatki.
- **Kopiuj do**: kopiowanie notatki do innej daty.
- **Przenieś do**: zmiana daty notatki.

Czas i data *(menu 7.3)*

To menu służy do zmiany czasu i daty wyświetlanych przez telefon. Przed ustawieniem godziny i daty należy określić strefę czasową w opcji **Czas na świecie**.

- **Ustaw czas**: wprowadzanie bieżącego czasu.
- **Ustaw datę**: wprowadzanie bieżącej daty.
- **Czas na świecie**: ustawianie lokalnej strefy czasowej i sprawdzanie czasu w innych częściach świata.



Aby zastosować zmiany czasu letniego i zimowego do danej strefy czasowej, naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Ustaw czas letni**.

- **Format czasu**: wybieranie 12-godzinnego lub 24-godzinnego formatu czasu.

Kalkulator *(menu 7.4)*

To menu służy do wykonywania podstawowych funkcji arytmetycznych, takich jak dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie.

1. Wpisz pierwszą liczbę.

   Naciśnij lewy klawisz programowy w celu wstawienia kropki dziesiętnej i nawiasu.

   > ☑ Aby przesunąć kursor, naciśnij klawisz [✱] lub [#].

2. Aby przejść do żądanej funkcji matematycznej, należy użyć klawiszy nawigacyjnych.
3. Wprowadź drugą liczbę.
4. Aby zobaczyć wynik, naciśnij klawisz [i].

Lista zadań *(menu 7.5)*

To menu służy do tworzenia i zarządzania zadaniami.

Tworzenie listy zadań

1. Naciśnij klawisz <**Nowe**>.
2. Wpisz pierwsze zadanie i naciśnij klawisz <**OK**>.
3. Wybierz poziom priorytetu.
4. Wprowadź ostateczny termin wykonania i naciśnij klawisz [i].

   W przeciwnym przypadku naciśnij klawisz <**Dalej**>.

Przeglądanie listy zadań

Po wybraniu menu Lista zadań są wyświetlane zadania z oznaczeniem stanu, jeśli zadanie zostało wykonane, oraz wskaźnikiem priorytetu: (Wysoki), (Normalny) i (Niski).

> ☑ Aby zmienić status określonego zadania, należy nacisnąć klawisz [✱].

Podczas przeglądania zadania na liście lub szczegółów zadania naciśnij klawisz <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Nowe**: dodanie nowego zadania.
- **Zaznacz**: zmiana stanu zadania.
- **Edytuj**: edycja zadania.
- **Sortuj**: sortowanie zadań według priorytetu lub stanu.
- **Kopiuj**: kopiowanie zadania.

- **Kopiuj do kalendarza**: kopiowanie zadania do kalendarza jako notatki.
- **Usuń**: usuwanie zadania.
- **Usuń wszystkie**: usuwanie wszystkich zadań.
- **Wyjdź**: wyjście z menu **Lista zadań**.

Notatki głosowe *(menu 7.6)*

To menu służy do nagrywania notatek głosowych. Notatka głosowa może mieć do 30 sekund.

Nagrywanie *(menu 7.6.1)*

1. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz <**Nagrywanie**>.
2. Należy mówić do mikrofonu.
3. Po naciśnięciu klawisza <**Stop**> lub po upływie czasu nagrywania zostaną wyświetlone następujące opcje:
   - **Odtwórz**: odtwarzanie notatki.
   - **Nagraj ponownie**: usunięcie notatki i nagranie innej.
   - **Zapisz**: zapisuje notatkę.
   - **Zakończ**: anulowanie nagrywania i wyjście z menu **Nagrywanie**.
4. W celu zapisania notatki głosowej wybierz opcję **Zapisz**.
5. Wprowadź nazwę notatki głosowej i naciśnij klawisz <**OK**>.

Moje notatki głosowe *(menu 7.6.2)*

To menu umożliwia dostęp do listy nagranych notatek głosowych.

Aby uzyskać dostęp do następujących opcji, należy nacisnąć klawisz <**Opcje**>:

- **Odtwórz**: odtwarzanie notatki głosowej.
- **Wyślij**: wysłanie notatki głosowej za pomocą wiadomości MMS.
- **Zmień nazwę**: zmiana nazwy notatki głosowej.
- **Właściwości**: przeglądanie informacji o notatce głosowej.
- **Usuń**: usunięcie notatki głosowej.

Usuń wszystkie *(menu 7.6.3)*

To menu służy do jednoczesnego usuwania wszystkich nagranych notatek głosowych.

Stan pamięci *(menu 7.6.4)*

Można sprawdzić całkowitą ilość pamięci i ilość pamięci aktualnie używanej przez notatki głosowe.

Wymiana walut *(menu 7.7)*

Za pomocą tego menu można przeliczać waluty.

1. Wpisz kurs waluty obcej i naciśnij klawisz <**OK**>.
2. Wpisz ilość jednostek waluty źródłowej do przeliczenia i naciśnij klawisz <**OK**>.

   Aby wstawić przecinek dziesiętny należy nacisnąć klawisz [#].

   Wpisana kwota i jej odpowiednik w walucie obcej zostaną wyświetlone na ekranie.

Książka telefoniczna *(menu 8)*

Numery telefonów można zapisać na karcie SIM i w pamięci telefonu. Pamięci karty SIM i telefonu, mimo że są fizycznie oddzielne, pod względem funkcjonalnym stanowią jedną całość, służąc jako książka telefoniczna.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, w trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz opcję **Książka telefoniczna**.


Aby szybko przejść do tego menu, w trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Ks.tel.**>.

Szukaj *(menu 8.1)*

To menu służy do wyszukiwania numerów w książce telefonicznej.

Wyszukiwanie wpisu

1. Wprowadź kilka pierwszych liter nazwy, która ma zostać wyszukana.
2. Wybierz nazwę z listy.
3. Naciśnij klawisz [↘], aby wybrać numer, lub <**Opcje**>, aby przejść do opcji książki telefonicznej.

Korzystanie z opcji książki telefonicznej

W trakcie przeglądania wpisu do książki telefonicznej można nacisnąć klawisz <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Edytuj**: edycja wpisanych informacji.
- **Kopiuj**: kopiowanie numeru do pamięci telefonu lub karty SIM.
- **Wklej**: wklejanie numeru w normalnym trybie wybierania.
- **Usuń**: usuwanie numeru z książki telefonicznej.
- **Grupa dzwoniących**: przypisanie grupy abonentów.
- **Dodaj pozycję**: dodanie nowej pozycji.

Dodaj pozycję *(menu 8.2)*

To menu służy do dodawania nowego wpisu do książki telefonicznej.

Zapisywanie numeru lub adresu e-mail w pamięci telefonu

1. Wybierz typ numeru.
2. Wybierz opcję **Pamięć telefonu**.
3. Podaj nazwę i naciśnij klawisz <**OK**>.
4. Wpisz numer lub adres e-mail i naciśnij klawisz <**Zapisz**>.
5. W razie potrzeby zmień numer lokalizacji i naciśnij klawisz <**OK**>.

Zapisywanie numeru na karcie SIM

1. Wybierz typ numeru.
2. Wybierz opcję **Pamięć SIM**.
3. Podaj nazwę i naciśnij klawisz <**OK**>.
4. Wpisz numer i naciśnij klawisz <**Zapisz**>.
5. W razie potrzeby zmień numer lokalizacji i naciśnij klawisz <**OK**>.

Wyszukaj grupę *(menu 8.3)*

To menu służy do wyszukiwania wpisów do książki telefonicznej w grupach osób.

1. Wprowadź kilka pierwszych liter nazwy grupy.
2. Wybierz grupę i naciśnij klawisz <**Widok**>.
3. Wybierz żądaną nazwę.
4. Naciśnij klawisz [ ], aby wybrać numer, lub <**Opcje**>, aby przejść do opcji książki telefonicznej.

Edytuj grupę *(menu 8.4)*

To menu służy do edycji właściwości grupy abonentów.

Na liście grupy można nacisnąć klawisz <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Dźwięk dzwonka**: ustawienia dzwonka dla połączeń przychodzących z grupy.
- **Ton SMS**: ustawienia dzwonka dla wiadomości przychodzących z grupy.
- **Ikona**: ustawienia ikony dla połączeń przychodzących z grupy.
- **Nazwa grupy**: przypisanie nazwy do grupy.

Szybkie wybieranie *(menu 8.5)*

To menu służy do przypisywania numerów szybkiego wybierania (klawisze od 2 do 9) dla ośmiu najczęściej wybieranych numerów.

Przypisywanie szybkiego wybierania

1. Wybierz klawisz lokalizacji od **2** do **9**. Klawisz **1** jest zarezerwowany dla serwera poczty głosowej.
2. Wybierz żądaną nazwę z listy książki telefonicznej.
3. Wybierz żądany numer.

Zarządzanie wpisami szybkiego wybierania

W trakcie przeglądania ekranu szybkiego wybierania można nacisnąć klawisz <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Zmień**: przypisanie innego numeru do wybranego klawisza.
- **Usuń**: usunięcie ustawienia dla klawisza.
- **Usuń wszystkie**: usunięcie ustawienia dla wszystkich klawiszy.
- **Numer**: podgląd numeru przypisanego do klawisza.

Wybieranie numerów szybkiego wybierania

W trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz.

Usuń wszystkie *(menu 8.6)*

To menu służy do usuwania wszystkich wpisów w książce telefonicznej.

1. W celu sprawdzenia lokalizacji do usunięcia naciśnij klawisz [*i*].
2. Naciśnij klawisz <**Usuń**>.
3. Podaj hasło telefonu i naciśnij klawisz <**OK**>.
4. Aby potwierdzić usunięcie, naciśnij dwukrotnie klawisz <**Tak**>.

Stan pamięci *(menu 8.7)*

To menu służy do sprawdzania całkowitej liczby pozycji, które można zapisać, oraz liczby pozycji zapisanych w książce telefonicznej.

SDN *(menu 8.8)*

Menu jest dostępne, jeżeli posiadana karta SIM obsługuje funkcję SDN (numery specjalne). Umożliwia przeglądanie listy numerów specjalnych, załączonej przez dostawcę usług (numerów alarmowych, informacji i numerów poczty głosowej).

Należy podświetlić wybrany numer i nacisnąć <**Połącz**> lub [ ].

Ustawienia *(menu 9)*

To menu służy do dopasowywania ustawień telefonu. Można również przywrócić wartości domyślne ustawień.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, w trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz opcję **Ustawienia**.

Wyświetlacz *(menu 9.1)*

To menu służy do zmiany ustawień wyświetlacza i podświetlenia.

Tapeta *(menu 9.1.1)*

Umożliwia zmianę obrazu tła i ustawień tekstu w trybie oczekiwania.

- **Lista tapet**: wybór obrazu tła.
- **Wyświetlanie tekstu**: ustawienia wyświetlania przez telefon czasu i daty.
- **Kolor tekstu**: wybieranie koloru tekstu.

Styl menu *(menu 9.1.2)*

Umożliwia wybór stylu wyświetlania menu.

Podświetlenie *(menu 9.1.3)*

Można wybrać przedział czasu, w którym podświetlenie i wyświetlacz są włączone.

- **Włączone na**: wybór czasu, w którym podświetlenie jest włączone.
- **Przyciemnione na**: wybór czasu, w którym wyświetlacz pozostaje w trybie przyciemnienia podświetlenia. Po ustalonym czasie wyświetlacz się wyłączy.

Jasność *(menu 9.1.4)*

Umożliwia ustawienie jasności wyświetlacza dla zmiennych warunków oświetlenia.

Lampka pracy *(menu 9.1.5)*

Ta opcja umożliwia określenie, czy będzie używana lampka pracy. Można również wybrać kolor jej migania.

Logo operatora *(menu 9.1.6)*

To menu umożliwia wyświetlanie logo operatora zamiast jego nazwy.

Powitanie *(menu 9.2)*

To menu służy do wprowadzenia powitania, które jest na krótko wyświetlane po włączeniu telefonu.

Numery własne *(Menu 9.3)*

Ta funkcja umożliwia sprawdzenie numerów telefonów lub przypisanie nazwy do każdego z numerów. Wprowadzone tutaj zmiany nie wpływają na rzeczywiste numery abonenckie na karcie SIM.

Język *(menu 9.4)*

To menu służy do wybierania jednego z kilku języków wyświetlania tekstu.

Bezpieczeństwo *(menu 9.5)*

To menu służy do ochrony telefonu przed nieuprawnionym użyciem poprzez zarządzanie kilkoma kodami dostępu telefonu i karty SIM.

> ☑ Jeżeli nieprawidłowy kod PIN/PIN2 zostanie wprowadzony trzy razy z rzędu, zostanie zablokowana karta SIM. Aby ją odblokować, należy podać kod PUK/PUK2. Kody te są dostarczane przez operatora sieci.

Sprawdzanie PIN *(menu 9.5.1)*

Kod PIN o długości od 4 do 8 cyfr chroni kartę SIM przed nieuprawnionym użyciem. Po włączeniu tej funkcji telefon wymaga podania kodu PIN po każdym włączeniu.

Zmień PIN *(menu 9.5.2)*

To menu służy do zmiany kodu PIN. Aby skorzystać z tej funkcji, należy włączyć funkcję Sprawdzenie PIN.

Blokada telefonu *(menu 9.5.3)*

Funkcja blokowania telefonu zapobiega nieuprawnionemu użyciu telefonu.

Po włączeniu tej funkcji należy po każdym włączeniu telefonu podać hasło telefonu o długości od 4 do 8 cyfr.

Hasło jest fabrycznie ustawione na **00000000**. Aby zmienić hasło, należy użyć menu **Zmień hasło**.

Zmień hasło *(menu 9.5.4)*

To menu służy do zmiany hasła telefonu. Hasło jest fabrycznie ustawione na **00000000**.

Prywatność *(Menu 9.5.5)*

Za pomocą tego menu można blokować dostęp do zgromadzonych danych, np. do wiadomości MMS, moje notatki, obrazów lub dźwięków.

1. Aby zaznaczyć elementy do zablokowania, naciśnij klawisz [*i*].
2. W celu zablokowania zaznaczonych elementów naciśnij klawisz <**OK**>.

3. Podaj hasło telefonu i naciśnij klawisz <**OK**>.

Aby uzyskać dostęp do zablokowanego elementu, należy podać hasło telefonu.

Blokada SIM *(menu 9.5.6)*

Funkcja blokowania karty SIM umożliwia pracę telefonu tylko z obecną kartą SIM dzięki przypisaniu kodu blokady karty SIM. Aby móc korzystać z innej karty SIM, należy wpisać kod blokady SIM.

Tryb FDN *(menu 9.5.7)*

Jeśli tryb FDN (wybieranie ustalone) jest obsługiwany przez kartę SIM, umożliwia on ograniczenie połączeń wychodzących do określonej listy numerów telefonu. Po włączeniu tej funkcji można nawiązywać połączenia tylko z numerami telefonów zapisanymi w książce telefonicznej. Aby użyć tej funkcji, należy podać kod PIN2.

Zmień PIN2 *(menu 9.5.8)*

Funkcja Zmień PIN2, o ile jest ona obsługiwana przez kartę SIM, umożliwia zmianę aktualnego kodu PIN2.

Dodatkowe *(menu 9.6)*

Opcje automatycznego ponownego wybierania i odbioru połączenia można włączać i wyłączać w tym menu.

- **Auto-powtarzanie**: wykonanie do dziesięciu prób ponownego wybrania numeru po nieudanym połączeniu.
- **Odbiór klapką**: odbieranie połączenia przychodzącego poprzez otwarcie telefonu.
- **Odbiór każdym**: odbieranie połączenia przychodzącego po naciśnięciu dowolnego klawisza z wyjątkiem klawisza [ ] lub <**Odrzuć**>.

  Gdy ta opcja jest ustawiona na **Odznacz**, należy nacisnąć klawisz [ ] lub <**Odbierz**>, aby odebrać połączenie.

Klawisz boczny *(menu 9.7)*

To menu służy do określania działania klawisza Głośność podczas odbierania połączenia.

Odrzuć połączenie: odrzucanie połączeń po naciśnięciu i przytrzymaniu tego klawisza.

Wycisz dzwonek: naciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza wyłącza dzwonek.

Skróty klawiszowe *(menu 9.8)*

Klawisze nawigacji mogą zostać wykorzystane jako klawisze skrótu w celu uzyskania dostępu do konkretnych menu bezpośrednio z trybu oczekiwania. To menu służy do zmiany przypisania skrótów dla klawisza w górę i w dół.

1. Wybierz klawisz, który ma zostać użyty jako klawisz skrótu.
2. Przejdź do menu, które zostanie przypisane do tego klawisza.
3. Naciśnij klawisz <**Wybierz**>.

Zeruj ustawienia *(menu 9.9)*

To menu służy do przywrócenia domyślnych ustawień telefonu.

Podaj hasło o długości od 4 do 8 cyfr i naciśnij klawisz <**OK**>.

> ☑ Hasło jest fabrycznie ustawione na **00000000**. Hasło to można zmienić. ▶ str. 58

Rozwiązywanie problemów

W celu zaoszczędzenia czasu i wydatków na niepotrzebne wezwanie serwisu należy przed skontaktowaniem się z pracownikiem serwisu wykonać kilka prostych czynności sprawdzających, opisanych w tej części.

Po włączeniu telefonu mogą zostać wyświetlone następujące komunikaty:

"Włóż kartę SIM"

- Należy sprawdzić, czy karta SIM jest poprawnie włożona do telefonu.

"Tel. zablokowany Podaj hasło"

- Włączona jest funkcja blokady telefonu. Aby z telefonu można było korzystać, należy podać hasło telefonu.

"Podaj PIN"

- Telefon został włączony po raz pierwszy. Należy wprowadzić kod PIN dostarczony razem z kartą SIM.
- Włączona jest funkcja sprawdzania kodu PIN. Po każdym włączeniu telefonu musi być wprowadzany kod PIN. Do wyłączania tej funkcji służy menu **Sprawdzanie PIN**.

"Podaj PUK"

- Kod PIN został trzykrotnie błędnie wprowadzony i w konsekwencji telefon został zablokowany. Wprowadź kod PUK dostarczony przez operatora.

Wyświetlane są komunikaty "Brak sieci", "Błąd sieci" lub "Nie wykonano"

- Utracone zostało połączenie z siecią. Telefon może się znajdować w strefie słabego sygnału. Należy się przemieścić i ponowić próbę.
- Próbowano wywołać usługę, na którą nie został wykupiony abonament u operatora. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem.

Numer telefonu został wprowadzony, lecz nie nastąpiło połączenie

- Czy został naciśnięty klawisz [ ]?.
- Czy używana jest właściwa sieć?.
- Mogła zostać włączona usługa blokowania połączeń wychodzących.

Inne osoby nie mogą połączyć się z tym telefonem

- Czy telefon jest włączony (czy klawisz [ ] został naciśnięty dłużej niż jedną sekundę)?
- Czy używana jest właściwa sieć?
- Mogła zostać włączona usługa blokowania połączeń przychodzących.

Druga strona nie słyszy rozmowy

- Czy mikrofon nie został wyłączony?
- Czy telefon jest trzymany odpowiednio blisko ust? Mikrofon znajduje się w dolnej części telefonu.

Telefon zaczyna wydawać sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu miga napis "Uwaga** Bateria rozł."**

- Bateria jest niedostatecznie naładowana. Należy naładować baterię.

Jakość głosu w trakcie połączenia jest słaba

- Na wyświetlaczu należy skontrolować wskaźnik mocy sygnału ( ). Liczba słupków odpowiada mocy sygnału: od silnego ( ) do słabego ( ).

- Należy spróbować przesunąć się nieco wraz z telefonem lub zbliżyć do okna, jeśli rozmowa prowadzona jest podczas przebywania w budynku.

Nie następuje wybranie numeru mimo wywołania pozycji z książki telefonicznej

- Korzystając z funkcji przeszukiwania książki telefonicznej, należy sprawdzić, czy numer został poprawnie zapisany.
- W razie potrzeby numer należy poprawić i ponownie zapisać.

Jeśli powyższe wskazówki nie pomagają w rozwiązaniu problemu, należy zanotować:

- numer modelu i numer seryjny telefonu
- szczegóły umowy gwarancyjnej
- dokładny opis problemu

Następnie należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub punktem serwisowym firmy Samsung.

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa

Informacje dotyczące zgodności z wymaganiami odnośnie SAR

Ten telefon spełnia wymagania Unii Europejskiej (UE) dotyczące narażenia na działanie fal radiowych.

Telefon komórkowy jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Został on zaprojektowany i wyprodukowany tak, aby nie były przekraczane granice bezpieczeństwa dotyczące przebywania w pobliżu źródła fal radiowych zgodne z zaleceniami Rady UE. Ograniczenia te są częścią większego zbioru wytycznych i ustanawiają dozwolone poziomy emisji energii fal radiowych dla całości populacji. Wytyczne te zostały opracowane przez niezależne organizacje naukowe na podstawie okresowych i dokładnych badań naukowych. W ograniczeniach tych uwzględniono znaczny margines bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczeństwo wszystkim osobom niezależnie od ich wieku i stanu zdrowia.

W wypadku telefonów komórkowych standardowe dawki promieniowania radiowego wyrażane są w jednostkach SAR (Specific Absorption Rate, specyficzny poziom napromieniowania). Limit SAR zalecany przez Radę UE to 2.0W/kg.*

Najwyższa zmierzona wartość SAR dla tego modelu telefonu wyniosła 0,679 W/kg.

Testy SAR przeprowadza się dla standardowych pozycji, w których używa się telefonu, przy maksymalnej zatwierdzonej mocy promieniowania telefonu we wszystkich pasmach częstotliwości. Chociaż wartości SAR są określane przy maksymalnej zatwierdzonej mocy promieniowania telefonu, rzeczywisty poziom SAR podczas korzystania z telefonu może być znacznie niższy od tej maksymalnej wartości. Wynika to stąd, że przy projektowaniu telefonu uwzględniono możliwość jego działania przy wielu poziomach mocy promieniowania, więc telefon używa tylko takiej mocy, która wystarczy do połączenia się z siecią. Ogólna zależność jest taka, że im bliżej stacji bazowej, tym mniejsza jest moc promieniowania telefonu.

* Limit wartości współczynnika SAR dla telefonów komórkowych powszechnego użytku wynosi 2,0 W/kg w uśrednieniu na każde 10 gramów masy ciała. Limit przewiduje duży margines bezpieczeństwa, zapewniający dodatkowa ochronę użytkowników i innych osób oraz uwzględniający zmienność warunków pomiarów. Wartości SAR mogą być różne w zależności od wymagań stosowanych w danym kraju i używanego zakresu częstotliwości.

Zanim nowy model telefonu zostanie skierowany do publicznej sprzedaży, należy wykazać jego zgodność z europejską dyrektywą R&TTE. Jednym z podstawowych wymagań tej dyrektywy jest ochrona zdrowia i zapewnienie bezpieczeństwa użytkownikowi i innym osobom.

Ważne wskazówki dotyczące używania baterii

- Nigdy nie używaj ładowarki lub baterii, która została uszkodzona w dowolny sposób.
- Baterii używaj tylko w celach, do których jest przeznaczona.
- Jeśli korzystasz z telefonu w pobliżu stacji bazowej sieci, telefon zużywa mniej energii. Czas rozmowy i czas czuwania w dużym stopniu zależą od siły sygnału w sieci komórkowej i od parametrów ustawionych przez operatora sieci.
- Czas ładowania baterii zależy od ładunku, jaki w niej pozostał, a ponadto od typu używanej baterii i ładowarki. Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale będzie się przy tym stopniowo zużywała. Kiedy czas działania (czas rozmowy i czas czuwania) wyraźnie się skróci, należy kupić nową baterię.
- W pełni naładowana bateria, jeśli nie jest używana, z czasem sama się rozładowuje.

- Używaj tylko baterii zatwierdzonych przez firmę Samsung i ładuj baterie tylko przy użyciu ładowarek zatwierdzonych przez firmę Samsung. Kiedy ładowarka nie jest używana, odłącz ją od źródła zasilania. Nie pozostawiaj baterii podłączonej do ładowarki przez dłuższy czas niż tydzień, ponieważ zbyt długie ładowanie baterii może skrócić czas jej użytkowania.
- Ekstremalne temperatury mają wpływ na pojemność baterii: przed użyciem bateria może wymagać ochłodzenia lub nagrzania.
- Nie pozostawiaj baterii w gorących ani zimnych miejscach, np. w samochodzie latem lub zimą, ponieważ zmniejsza to pojemność i skraca czas życia baterii. Zawsze staraj się przechowywać baterię w temperaturze pokojowej. Telefon z gorącą lub zimną baterią może chwilowo nie działać, nawet jeśli bateria jest w pełni naładowana. Baterie litowo-jonowe (Li-ion) są szczególnie wrażliwe na temperatury poniżej 0°C (32°F).
- Nie doprowadzaj do zwarcia baterii. Zwarcie może nastąpić, kiedy metalowy obiekt (moneta, spinacz lub długopis) bezpośrednio zewrze bieguny + i – baterii (metalowe paski na baterii), np. kiedy zapasowa bateria noszona jest w kieszeni lub w torbie. Zwarcie biegunów baterii może spowodować zniszczenie samej baterii lub obiektu, który powoduje zwarcie.
- Zużytych baterii pozbywaj się zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucaj baterii na śmietnik. Nie wkładaj baterii do ognia.

Bezpieczeństwo na drodze

Telefon komórkowy umożliwia komunikowanie się głosem prawie z każdego miejsca i o każdej porze. Korzyści wynikające z używania telefonu komórkowego wymagają także przyjęcia odpowiedzialności przez każdego użytkownika.

Podczas prowadzenia samochodu należy przede wszystkim skupić się na prowadzeniu. Używając telefonu komórkowego podczas prowadzenia pojazdu, należy przestrzegać odpowiednich regulacji prawnych obowiązujących w danym kraju lub na danym obszarze.

Środowisko pracy telefonu

Należy pamiętać, aby stosować się do specjalnych przepisów obowiązujących na danym terenie i zawsze wyłączać telefon komórkowy w miejscach, gdzie jego używanie jest zabronione, w przeciwnym razie można spowodować zakłócenia lub zagrożenie.

Przed podłączeniem telefonu lub jego akcesoriów do innych urządzeń należy przeczytać podręcznik użytkownika, aby zapoznać się ze szczegółowymi instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa. Nie należy łączyć ze sobą nieprzystosowanych do tego produktów.

Podobnie jak w przypadku innych przenośnych nadajników radiowych, użytkownikom zaleca się, aby w celu zapewnienia poprawnego działania urządzenia i dla własnego bezpieczeństwa używali tego urządzenia w normalnej pozycji (telefon przytknięty do ucha, antena skierowana za ramię).

Urządzenia elektroniczne

Większość nowoczesnych urządzeń elektronicznych jest ekranowana przed sygnałami o częstotliwości radiowej. Jednak niektóre urządzenia elektroniczne mogą nie być ekranowane przed sygnałami radiowymi emitowanymi przez telefon komórkowy. Skonsultuj się z producentem, aby omówić alternatywne rozwiązania.

Rozruszniki serca

Producenci rozruszników serca zalecają, aby między telefonem a rozrusznikiem utrzymywana była odległość co najmniej 15 cm (6 cali), aby uniknąć potencjalnego zakłócenia pracy rozrusznika. Zalecenia te są zgodne z niezależnymi badaniami i zaleceniami organizacji Wireless Technology Research. Jeśli zachodzi podejrzenie, że praca rozrusznika jest zakłócana, należy natychmiast wyłączyć telefon komórkowy.

Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe telefony komórkowe mogą zakłócać działanie aparatów słuchowych. W takim przypadku można się skonsultować z producentem aparatu słuchowego i porozmawiać o alternatywnych rozwiązaniach.

Inne urządzenia medyczne

W przypadku używania innych osobistych urządzeń medycznych należy się skonsultować z producentem swojego urządzenia i dowiedzieć się, czy jest ono odpowiednio ekranowane przed falami radiowymi z zewnątrz.

W uzyskaniu tych informacji może pomóc lekarz.

Telefon komórkowy należy wyłączać w placówkach ochrony zdrowia, jeśli wywieszone są tam instrukcje nakazujące jego wyłączenie.

Pojazdy

Sygnały radiowe mogą zakłócać działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub nieodpowiednio ekranowanych systemów elektronicznych w pojazdach. Odpowiednie informacje dotyczące danego pojazdu można uzyskać u producenta lub jego reprezentanta.

Należy się także skonsultować z producentem każdego urządzenia, które zostało dodane do pojazdu.

Informacje wywieszane w budynkach

Telefon komórkowy należy wyłączać w każdym budynku, w którym wywieszane są informacje nakazujące jego wyłączenie.

Środowiska zagrożone wybuchem

Telefon należy wyłączać we wszystkich miejscach, w których w powietrzu unoszą się palne substancje grożące wybuchem. Należy też stosować się do wszelkich znaków i instrukcji. Iskry w takich pomieszczeniach mogą spowodować eksplozję lub pożar, a w wyniku tego również uszkodzenia ciała a nawet śmierć.

Użytkownikom zaleca się, aby wyłączali telefony komórkowe na stacjach benzynowych. Użytkownikom przypomina się też, aby zwracali uwagę na ograniczenia w używaniu urządzeń radiowych w składach paliw (przy zbiornikach paliwa i dystrybutorach), zakładach chemicznych oraz podczas przeprowadzania operacji wysadzania.

Miejsca, gdzie w powietrzu może się unosić mieszanka wybuchowa, spotyka się często, ale nie zawsze są one właściwie oznaczone. Mogą to być np. miejsca pod pokładem łodzi, instalacje do przechowywania i przesyłania substancji chemicznych, pojazdy napędzane gazem (takim jak propan lub butan), obszary, gdzie w powietrzu unoszą się substancje chemiczne lub drobne cząstki, takie jak pyły pochodzące ze zboża, kurz lub sproszkowany metal, a także w innych miejscach, w których znajdują się ostrzeżenia nakazujące wyłączenie silnika samochodu.

Połączenia alarmowe

Ten telefon, jak każdy inny telefon bezprzewodowy, działa korzystając z sygnałów radiowych oraz z sieci bezprzewodowych i przewodowych, co nie gwarantuje dobrego połączenia w każdych warunkach. Z tego powodu w sprawach ważnych (takich jak wezwanie pomocy medycznej) nigdy nie należy polegać tylko na komunikacji bezprzewodowej.

Należy pamiętać, że aby można było nawiązywać lub odbierać połączenia, telefon musi być włączony i musi być w zasięgu sygnału o odpowiedniej mocy. Telefony alarmowe mogą nie być dostępne w niektórych sieciach komórkowych lub kiedy włączone są niektóre usługi sieciowe i/lub funkcje telefonu. Informacje na ten temat można uzyskać u lokalnych operatorów sieci.

Aby nawiązać połączenie alarmowe, należy wykonać następujące czynności:

1. Jeśli telefon jest wyłączony, włącz go.
2. Wprowadź numer alarmowy obowiązujący w danej lokalizacji. Numery alarmowe są różne w zależności od lokalizacji.
3. Naciśnij klawisz [ ].

Jeśli używane są niektóre funkcje (np. blokowanie połączeń), w celu wykonania połączenia alarmowego konieczne może być wcześniejsze wyłączenie tych funkcji. Odpowiednie informacje można znaleźć w niniejszym podręczniku i u lokalnego operatora telefonii komórkowej.

Inne ważne informacje

- Naprawy telefonu lub instalacji telefonu w pojeździe może dokonywać tylko wykwalifikowany personel. Nieprawidłowa instalacja lub naprawa mogą być niebezpieczne i mogą spowodować utratę gwarancji na to urządzenie.
- Należy regularnie sprawdzać, czy telefon komórkowy zainstalowany w samochodzie jest prawidłowo zamontowany i działa poprawnie.
- Nie należy przechowywać łatwopalnych płynów, gazów lub materiałów wybuchowych w jednym pomieszczeniu razem z telefonem komórkowym, jego częściami lub akcesoriami.
- W przypadku pojazdów wyposażonych w poduszkę powietrzną należy pamiętać, że poduszka powietrzna rozwija się z bardzo dużą siłą. Nie należy umieszczać żadnych obiektów, w tym również zainstalowanych ani przenośnych telefonów komórkowych, w obszarze ponad poduszką powietrzną ani w obszarze rozwijania się poduszki powietrznej. Jeśli telefon komórkowy zostanie zainstalowany nieprawidłowo, to rozwinięcie się poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia.
- Wyłącz telefon komórkowy przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z telefonów bezprzewodowych w samolocie może być niebezpieczne i jest niezgodne z prawem.

- Niezastosowanie się do tych instrukcji grozi zawieszeniem lub odmową świadczenia usług telefonicznych, a może grozić także procesem sądowym.

Dbanie o telefon

Ten telefon został zaprojektowany i wyprodukowany jako produkt o najwyższej jakości, dlatego należy o niego odpowiednio dbać. Poniższe sugestie są pomocne w przestrzeganiu zobowiązań gwarancyjnych i umożliwiają działanie telefonu przez wiele lat.

- Telefon oraz wszystkie jego części i akcesoria przechowuj poza zasięgiem małych dzieci.
- Telefon musi być suchy. Opady, wilgoć i płyny zawierają minerały, które powodują korozję układów elektronicznych.
- Nie trzymaj telefonu mokrą ręką. Grozi to porażeniem użytkownika lub uszkodzeniem telefonu.
- Nie używaj i nie przechowuj telefonu w zakurzonych, brudnych miejscach, ponieważ jego części mechaniczne mogą ulec uszkodzeniu.
- Nie przechowuj telefonu w gorących miejscach. Wysokie temperatury mogą skrócić czas życia urządzeń elektronicznych, uszkodzić baterie, a także wygiąć lub roztopić niektóre plastikowe części.
- Nie przechowuj telefonu w zimnych miejscach. Kiedy telefon ogrzewa się do swojej normalnej temperatury pracy, wewnątrz może kondensować się wilgoć, która może spowodować uszkodzenie obwodów elektronicznych.
- Nie upuszczaj, nie stukaj ani nie potrząsaj telefonem. Takie traktowanie może spowodować pęknięcie wewnętrznych płytek drukowanych.
- Do czyszczenia telefonu nie używaj agresywnych środków chemicznych, roztworów czyszczących ani detergentów. Telefon należy wycierać miękką szmatką zwilżoną silnie rozcieńczonym roztworem łagodnego mydła.
- Nie maluj telefonu. Farba może zablokować ruchome części urządzenia i uniemożliwić jego normalne użytkowanie.
- Nie umieszczaj telefonu wewnątrz lub na urządzeniach grzejących, takich jak kuchenka mikrofalowa, piecyk lub kaloryfer. Po przegrzaniu telefon może eksplodować.
- Korzystaj tylko z dostarczonych lub zatwierdzonych anten wymiennych. Anteny pochodzące z innych źródeł lub zmodyfikowane akcesoria mogą spowodować uszkodzenie telefonu, mogą też stanowić złamanie przepisów dotyczących urządzeń radiowych.
- Jeśli telefon, bateria, ładowarka lub inne akcesoria nie działają poprawnie, zanieś je do najbliższego autoryzowanego punktu serwisowego. Możesz tam liczyć na pomoc obsługi, a w razie potrzeby zlecić naprawę.

Indeks

Deklaracja zgodności (R&TTE)

Dotyczy następującego produktu:

GSM900/GSM1800/GSM1900 telefon komórkowy

(nazwa produktu)

SGH-X480

(nazwa modelu)

Wyprodukowany w:

- Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1, Imsu-Dong, Gumi City, Kyung Buk, Korea, 730-350

(nazwa producenta, adres*)

którego dotyczy niniejsza deklaracja, jest zgodny z niżej wymienionymi standardami i dokumentami normatywnymi.

Bezpieczeństwo	**: EN 60950-1:2001**
EMC	**: EN 301 489-01 v1.4.1 (2002-08)**
	EN 301 489-07 v1.2.1 (2002-08)
SAR	**: EN 50360:2001**
	EN 50361:2001
Sieć	**: EN 301 511 v9.0.2 (2003-03)**

Niniejszym oświadczamy, że przeprowadzono wszystkie kluczowe zestawy testów transmisji w paśmie radiowym oraz że wyżej wymieniony produkt odpowiada wszystkim kluczowym wymaganiom Dyrektywy 1999/5/WE.

Procedura badania zgodności, o której mowa w artykule 10 i która została wyszczególniona w załączniku [IV] Dyrektywy 1999/5/WE, została przeprowadzona przy współudziale następującej instytucji:

BABT, Claremont House, 34 Molesey Road,
Walton-on-Thames, KT12 4RQ, UK
Oznaczenie identyfikacyjne: 0168

CE0168

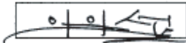
Dokumentacja techniczna jest przechowywana w:

Samsung Electronics Euro QA Lab.

i będzie udostępniana na żądanie.
(Przedstawiciel w UE)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK
2005. 02. 05

(miejsce i data wystawienia)



Yong-Sang Park / S. Manager

(nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

* Nie jest to adres centrum serwisowego firmy Samsung. Adres i numer telefonu centrum serwisowego firmy Samsung można znaleźć na karcie gwarancyjnej lub uzyskać od sprzedawcy, u którego zakupiono telefon.